

WD Red Plus WD120EFGX - Festplatte - 12 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Artikelnummer	999983950
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

WD Red Plus 12 TB NAS-Festplatte – Zuverlässige Speicherlösung für Ihr NAS-System

Die WD Red Plus WD120EFGX ist eine leistungsstarke 12 TB interne Festplatte, speziell entwickelt für den Einsatz in NAS-Systemen. Mit ihrem 3,5-Zoll-Formfaktor und einer schnellen SATA 6 Gb/s Schnittstelle bietet sie optimale Performance für datenintensive Anwendungen und anspruchsvolle Workloads in kleinen und mittleren Netzwerkspeichern.

Diese NAS-Festplatte überzeugt durch eine robuste Bauweise und eine Spindelgeschwindigkeit von 7200 U/min, die für eine hohe Datenübertragungsrate und schnellen Zugriff sorgt. Der großzügige 512 MB Cache optimiert die Datenverarbeitung und reduziert Latenzzeiten, was besonders bei Multi-User-Umgebungen von Vorteil ist. Die WD Red Plus ist für den Dauerbetrieb 24/7 ausgelegt und gewährleistet somit maximale Zuverlässigkeit und Stabilität in Ihrem NAS-Setup.

Technische Highlights

- Kapazität: 12 TB – ideal für umfangreiche Datenspeicherung und Backup-Lösungen
 - Formfaktor: 3,5 Zoll – kompatibel mit den meisten NAS-Gehäusen
 - Schnittstelle: SATA 6 Gb/s für schnelle und stabile Datenübertragung
 - Spindelgeschwindigkeit: 7200 U/min für hohe Performance
 - Puffergröße: 512 MB – sorgt für effizientes Caching und schnelle Zugriffszeiten
 - 24/7 Dauerbetrieb – speziell für den kontinuierlichen Einsatz in NAS-Systemen optimiert
 - Marke: Western Digital – renommierter Hersteller mit langjähriger Expertise im Speicherbereich
- **Robuste Kapazität**
Die Speicherkapazität von 12 TB bietet Platz für datenintensive Anwendungen und eignet sich daher für NAS-Systeme und Heimmedienserver.
 - **Effiziente Leistung**
Mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s ermöglicht dieses Laufwerk einen schnellen Zugriff auf Dateien und eine effiziente Datenverwaltung.
 - **Fortschrittliche Technologie**
Funktionen wie Native Command Queuing (NCQ) und NASware-Technologie verbessern die Datenverarbeitung und steigern die Leistung in Speicherumgebungen.
 - **Robustes Design**
Diese Festplatte wurde für anspruchsvolle Bedingungen entwickelt und kann in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 65 °C betrieben werden, wodurch sie für vielfältige Einsatzzwecke geeignet ist.
 - **Hohe Zuverlässigkeit**
Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 1.000.000 Stunden gewährleistet diese Festplatte langfristige Datenintegrität und minimale Ausfallzeiten.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	0.3 Watt (Standby), 0.3 Watt (Sleep-Modus), 6.1 Watt (Leerlauf), 8.8 Watt (lesen/schreiben)
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Gewicht	748 g
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Kapazität	12 TB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"

Weitere Bilder

