# WD HDD Red Plus 10 TB 3.5 SATA 512MB Festplatte Serial ATA GB 512 MB

Artikelnummer 999983953

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



### Produktbeschreibung

Die interne Festplatte WD Red Plus wurde für NAS-Systeme entwickelt und gewährleistet Leistung und Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb. Mit einer Speicherkapazität von 10 TB eignet sie sich besonders für Benutzer, die über einen längeren Zeitraum hinweg große Datenmengen speichern möchten. Die Festplatte unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 600 MB/s und arbeitet mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min, wodurch eine konsistente Datenverwaltung für verschiedene Anwendungen gewährleistet ist. Funktionen wie die NASware-Technologie und 3D Active Balance Plus verbessern die Funktionalität und machen sie zu einer guten Wahl für private und professionelle Speicherlösungen.

Die WD Red Plus ist für den 24/7-Betrieb ausgelegt und für eine Arbeitslast von bis zu 180 TB pro Jahr bei einer geringen Geräuschemission von 39 dBA ausgelegt. Mit einer MTBF von 1.000.000 Stunden ist diese Festplatte langlebig und zuverlässig gegen Betriebsausfälle, sodass Daten sicher und zugänglich bleiben. Spezifikationen wie Native Command Queuing und Conventional Magnetic Recording tragen zu ihrer Präzision bei der Datenverarbeitung bei und machen sie zu einer soliden Investition für jede NAS-Konfiguration.

#### • 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 10^14 bleibt die Datenintegrität während der gesamten Nutzungsdauer des Laufwerks erhalten.

## Produkteigenschaften

Energieverbrauch 0.3 Watt (Standby), 0.3 Watt (Sleep-Modus), 6.1 Watt (Leerlauf), 8.8 Watt

(lesen/schreiben)

Festplattenlaufwerk - 600 MBps

Datenübertragungsrate

Gewicht 748 g

Bereitgestellte Schnittstelle - 1 x SATA 6 Gb/s

Schnittstellen

Massenspeicher - TypFestplatteFestplattenlaufwerk - SchnittstelleSerial ATA-600

Festplattentyp Internes Festplattenlaufwerk

Festplattenlaufwerk - Formfaktor 3.5"

SpeicherschnittstelleSerial ATA-600Service und Support - Typ3 Jahre Garantie

Spindelgeschwindigkeit7200 rpmFestplattenlaufwerk - Kapazität10 TB

## Weitere Bilder



