

WD Red Plus - Festplatte - 4 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Artikelnummer	900098722
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

WD Red Plus 4 TB NAS-Festplatte für zuverlässige Datenspeicherung

Die WD Red Plus 4 TB ist eine speziell für NAS-Systeme entwickelte interne Festplatte im 3,5-Zoll-Formfaktor. Mit einer SATA 6 Gb/s Schnittstelle und einem großzügigen 128 MB Cache bietet sie eine optimale Kombination aus Kapazität und Leistung für kleine bis mittlere Netzwerkspeicher. Das Laufwerk ist auf eine dauerhafte und effiziente Nutzung in Mehrlaufwerkssystemen ausgelegt und unterstützt Sie dabei, Ihre Daten sicher und schnell zu verwalten.

Diese NAS-Festplatte arbeitet mit einer rotationsoptimierten Geschwindigkeit von 5400 U/min, die für eine leise und energieeffiziente Performance sorgt – ideal für den Dauerbetrieb in Heim- und Kleinbüro-Umgebungen. Die WD Red Plus zeichnet sich durch ihre Kompatibilität mit verschiedenen NAS-Betriebssystemen aus und bietet erweiterte Fehlerkorrekturmechanismen, die die Zuverlässigkeit und Lebensdauer erhöhen. So können Sie Ihre wertvollen Daten langfristig schützen und den Workflow in Ihrem Netzwerk ohne Unterbrechungen gestalten.

Technische Highlights

- Kapazität: 4 TB Speicherplatz für umfangreiche Datenmengen
 - Formfaktor: 3,5 Zoll – passend für die meisten NAS-Gehäuse
 - Schnittstelle: SATA 6 Gb/s für schnelle Datenübertragung
 - Rotationsgeschwindigkeit: 5400 U/min für energiesparenden Dauerbetrieb
 - Cache: 128 MB Puffer für verbesserte Performance bei Datenzugriffen
 - Optimiert für NAS-Systeme mit Mehrfachlaufwerken und RAID-Konfigurationen
 - Leise und zuverlässige Arbeitsweise, ideal für den 24/7-Einsatz
-
- **Effizienter Betrieb**
Verbraucht im Leerlaufmodus nur 2,9 Watt und fördert so Energieeinsparungen bei gleichbleibender Leistungseffizienz.
 - **Langlebiges Design**
Langlebiges Design mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 1.000.000 Stunden, das eine lange Lebensdauer gewährleistet.
 - **Fortschrittliche Technologie**
Kombiniert fortschrittliche Formatierungstechnologie und herkömmliche Magnetaufzeichnung für optimierte Leistung und Zuverlässigkeit.
 - **Robuste Stoßfestigkeit**
Hält Betriebsstöße von bis zu 70 g stand und schützt Daten bei unvorhersehbaren Bewegungen.
 - **Hohe Datenübertragungsraten**
Erreicht eine Datenübertragungsrate von 600 MBps und ermöglicht so einen schnellen Zugriff und Abruf gespeicherter Daten.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Energieverbrauch	0.3 Watt (Sleep-Modus), 4.5 Watt (Lesen), 4.5 Watt (Schreiben), 2.9 Watt (Leerlauf)
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm
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 - Formfaktor	3.5"
Gewicht	550 g

Weitere Bilder

