

WD Red Plus WD40EFPX - Festplatte - 4 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Western Digital WD Red Plus WD40EFPX 4 TB NAS-Festplatte online kaufen. Zuverlässig, leise & schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999508843
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

WD Red Plus WD40EFPX – Zuverlässige NAS-Festplatte mit 4 TB Kapazität

Die WD Red Plus WD40EFPX ist eine speziell für NAS-Systeme entwickelte interne Festplatte mit einer Speicherkapazität von 4 TB. Mit ihrer optimierten Leistung und Langlebigkeit ist sie ideal für den Dauerbetrieb in kleinen bis mittelgroßen Netzwerkspeichern geeignet. Das Haupt-Keyword „WD Red Plus WD40EFPX“ steht für höchste Zuverlässigkeit und effiziente Datenverwaltung in Ihrem IT-Umfeld.

Diese 3,5-Zoll-Festplatte bietet eine SATA 6 Gb/s Schnittstelle und eine Spindelgeschwindigkeit von 5400 U/min, die einen ausgewogenen Mix aus Performance und Energieeffizienz gewährleistet. Mit einem großzügigen 256 MB Cache sorgt sie für schnelle Datenzugriffe und minimiert Wartezeiten bei der Übertragung großer Datenmengen. Die WD Red Plus wurde für den Dauerbetrieb 24/7 konzipiert, was sie besonders robust und ausfallsicher macht – ein entscheidender Vorteil für professionelle Anwender und Administratoren, die auf eine stabile und dauerhafte Speicherung angewiesen sind.

Technische Highlights

- Speicherkapazität: 4 Terabyte – ausreichend für umfangreiche Datenbestände und Backups
- Formfaktor: 3,5 Zoll – kompatibel mit den meisten NAS-Systemen und Desktop-PCs
- Schnittstelle: SATA 6 Gb/s (Serial ATA-600) für schnelle und zuverlässige Datenübertragung
- Spindelgeschwindigkeit: 5400 U/min – optimiert für energiesparenden Dauerbetrieb
- Puffergröße: 256 MB – verbessert die Datenverarbeitung und Systemreaktionszeiten
- Speziell für NAS-Systeme entwickelt – unterstützt Multi-Benutzerumgebungen und optimiert die Workload-Performance
- 24/7 Dauerbetrieb zertifiziert – hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer im professionellen Einsatz

- **Für kleine und mittlere Unternehmen**

Streamen, sichern, teilen und organisieren Sie Ihre digitalen Inhalte mit einem NAS und WD Red Plus-Laufwerken, die für die mühelose gemeinsame Nutzung von Inhalten mit den Geräten zu Hause oder in Ihrem Unternehmen entwickelt wurden. Die NASware-Technologie erhöht die Kompatibilität Ihrer Laufwerke mit Ihrem bestehenden Netzwerk und Ihren Geräten. Größere Unternehmen mit bis zu 24 Einschüben können sich auf WD Red Pro-Laufwerke verlassen, die eine außergewöhnliche Leistung bieten.

- **Exklusive NASware**

Nicht jedes Laufwerk ist geeignet. Holen Sie sich eine große Kapazität für Ihr NAS-System mit 8 Einschüben, und mit der exklusiven NASware-Technologie von Western Digital können Sie jedes einzelne Laufwerk optimieren. Die in jedes WD Red-Festplattenlaufwerk integrierte, fortschrittliche NASware-Technologie verbessert die Speicherleistung durch erhöhte Kompatibilität, Integration, Aufrüstbarkeit und Zuverlässigkeit.

- **WD Red Pro für große Unternehmen**

Wenn Sie auf der Suche nach Hochleistungsleistung für NAS sind, bieten die WD Red Pro NAS-Festplattenlaufwerke eine außergewöhnliche Leistung für mittlere bis große Geschäftskunden mit extremen Anforderungen. Für NAS-Umgebungen mit 9 bis 24 Einschüben bieten die WD Red Pro-Laufwerke kompromisslose Leistung.

- **3D-Aktiv-Ausgleich plus**

Die verbesserte Dual-Plane-Balance-Control-Technologie verbessert die Gesamtleistung und Zuverlässigkeit des Laufwerks erheblich. Festplatten, die nicht richtig ausgewuchtet sind, können in einem System mit mehreren Laufwerken übermäßige Vibrationen und Geräusche verursachen, die Lebensdauer der Festplatte verkürzen und die Leistung im Laufe der Zeit beeinträchtigen.

- **24/7-Umgebung**

Da Ihr NAS-System ständig in Betrieb ist, ist eine zuverlässige Festplatte unerlässlich. Mit einer MTBF von bis zu 1 Million Stunden ist das WD Red Plus-Laufwerk für den Einsatz in einer 24/7-Umgebung ausgelegt.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Energieverbrauch	0.3 Watt (Sleep-Modus), 3.1 Watt (Leerlauf), 4.7 Watt (Schreiben), 4.7 Watt (Lesen)
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Gewicht	570 g
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Produkttyp	Festplatte
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"

Weitere Bilder

