

WD Red Pro WD142KFGX - Festplatte - 14 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

WD Red Pro WD142KFGX 14 TB NAS-Festplatte online kaufen. Hohe Leistung & Zuverlässigkeit. Schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999710686
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

WD Red Pro 14 TB NAS Festplatte – Zuverlässige Speicherlösung für Ihr Netzwerk

Die WD Red Pro WD142KFGX ist eine leistungsstarke 14 TB Festplatte, speziell entwickelt für den Einsatz in NAS-Systemen. Mit ihrem robusten Design und der hohen Kapazität eignet sie sich ideal für IT-Profis und Administratoren, die zuverlässigen und schnellen Speicherplatz für anspruchsvolle Netzwerkkumgebungen benötigen.

Diese interne 3,5-Zoll-Festplatte bietet eine SATA 6 Gb/s Schnittstelle und eine Spindelgeschwindigkeit von 7200 U/min, die für eine effiziente Datenübertragung sorgt. Dank einer großzügigen Puffergröße von 512 MB werden Daten schnell zwischengespeichert, was die Performance bei Multitasking und großen Datenmengen deutlich verbessert. Die WD Red Pro ist für den Dauerbetrieb 24/7 ausgelegt und gewährleistet somit höchste Zuverlässigkeit und Stabilität in NAS-Systemen mit mehreren Laufwerken.

Technische Highlights

- Enorme Speicherkapazität von 14 TB für umfangreiche Datenarchive und Backups
- SATA III Schnittstelle mit 6 Gb/s für schnelle und stabile Datenübertragung
- 7200 U/min Spindelgeschwindigkeit für hohe Performance bei Lese- und Schreibvorgängen
- 512 MB großer Cache zur Optimierung der Datenverarbeitung und Minimierung von Wartezeiten
- Speziell für den Dauerbetrieb (24/7) in NAS-Systemen konzipiert – ideal für professionelle Umgebungen
- Robustes Design und erweiterte Fehlerkorrektur für maximale Datensicherheit

- **Die WD Red-Produktfamilie wurde erweitert**

Die Erfolgsformel hat dazu geführt, dass WD Red jetzt mit den größtmöglichen Kapazitäten verfügbar ist. Mit bis zu 6 TB WD Red und WD Red Pro für insgesamt 1 bis 16 Laufwerkschächte bietet WD ein noch breiteres.

- **Portfolio an NAS-Lösungen**

NASware 3.0 entstand auf der Grundlage des unbedingten Willens, das beste NAS-Erlebnis zu liefern. Daher hat man WD Red mit der zusätzlichen Unterstützung für 6 bis 8 NAS-Laufwerkschächte noch umfassender für die NAS-Umgebung optimiert. Dank NASware 3.0, das die Treiberkompatibilität und Zuverlässigkeit weiter verbessert, unterstützt WD Red jetzt kleine NAS-Systeme mit 1 bis 8 Laufwerkschächten. WD Red bietet mit einer möglichen Kapazität von bis zu 48 TB für ein System mit 8 Laufwerkschächten jetzt ein noch besseres NAS-Erlebnis.

- **NAS für den privaten Einsatz**

Werten Sie Ihre vernetzte Umgebung zuhause mit einem NAS-System bestehend aus WDRed-Festplatten auf. Erleben Sie, wie Sie Ihre Medien streamen, die Daten Ihrer Computer sichern, Dateien austauschen und Ihre digitalen Inhalte schneller und einfacher verwalten können. Erleben Sie die WD Red NASware 3.0 mit ihrer gesteigerten Kompatibilität. Der Datenaustausch mit Ihrem mobilen Gerät, Computer, Fernseher, Stereoanlage und anderem mehr wird damit zum reinen Vergnügen. Mit WD Red können Sie Ihre eigene zuverlässige Personal Cloud erstellen.

- **Erhöhte Zuverlässigkeit**

Ihr NAS-System läuft im Dauerbetrieb, ein hochzuverlässiges Laufwerk ist daher unverzichtbar. Mit einem um 35% besseren MTBF als StandardDesktop- Laufwerke ist das WD Red-Laufwerk mit NASware 3.0 für Dauerbetriebsumgebungen prädestiniert.

- **3D Active Balance Plus**

Die erweiterte Technologie zum Massenausgleich auf zwei Ebenen verbessert die Gesamtleistung und -zuverlässigkeit des Laufwerks erheblich. Festplatten ohne korrekten Massenausgleich können in einem System mit mehreren Laufwerken übermäßige Vibrationen und Geräusche verursachen, welche die Lebensdauer der Festplatten verringern und mit der Zeit die Leistung abfallen lassen.

- **Erfahrung mit NAS**

WD Red besticht durch die umfangreichste Liste von Kompatibilitätstests mit NAS-Partnern auf dem Markt. Das heißt: Wenn Sie ein NAS-Gehäuse kaufen, können Sie sich darauf verlassen, dass WD Red von allen erhältlichen Laufwerken das kompatibelste ist.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Energieverbrauch	3.6 Watt (Leerlauf), 0.9 Watt (Sleep-Modus), 6.4 Watt (Schreiben), 0.9 Watt (Standby), 6.4 Watt (Lesen)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	14 TB
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Gewicht	690 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
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"

Weitere Bilder

