

# WD Red Pro WD181KFGX - Festplatte - 18 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Artikelnummer	999125196
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

### WD Red Pro 18 TB NAS Festplatte – Zuverlässige Speicherlösung für professionelle NAS-Systeme

Die WD Red Pro 18 TB ist eine leistungsstarke interne Festplatte, speziell konzipiert für den Einsatz in NAS-Systemen mit mehreren Laufwerksschächten. Mit ihrer hohen Speicherkapazität und optimierten Performance ist sie ideal für IT-Profis und Administratoren, die eine robuste und zuverlässige Speicherlösung für den Dauerbetrieb benötigen.

Diese 3,5-Zoll-Festplatte bietet eine SATA 6 Gb/s Schnittstelle und eine schnelle Spindelgeschwindigkeit von 7200 U/min, die eine hohe Datenübertragungsrate gewährleistet. Der integrierte 512 MB Cache sorgt für effiziente Datenverarbeitung und reduziert Wartezeiten bei Zugriffen. Die WD Red Pro ist für den 24/7 Dauerbetrieb ausgelegt, was sie besonders geeignet für anspruchsvolle NAS-Umgebungen macht. Dank der bewährten Western Digital Qualität und der speziellen NAS-Optimierung profitieren Sie von erhöhter Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, was den Schutz Ihrer wichtigen Geschäftsdaten sicherstellt.

#### Technische Highlights

- Kapazität: 18 TB – ausreichend Speicherplatz für große Datenmengen und Backups
- Formfaktor: 3,5" (8,9 cm) – kompatibel mit den meisten NAS-Gehäusen
- Schnittstelle: Serial ATA-600 (SATA 6 Gb/s) – schnelle und stabile Datenübertragung
- Spindelgeschwindigkeit: 7200 U/min – hohe Performance bei Lese- und Schreibvorgängen
- Puffergröße: 512 MB – verbesserte Zwischenspeicherung für schnelleren Zugriff
- 24/7 Dauerbetrieb zertifiziert – ideal für den professionellen Einsatz in NAS-Systemen
- Optimiert für NAS-Umgebungen – reduziert Ausfallzeiten und erhöht die Systemstabilität

- **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

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	18 TB
<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	600 MBps
<b>Energieverbrauch</b>	3.6 Watt (Leerlauf), 0.9 Watt (Sleep-Modus), 0.9 Watt (Standby), 6.1 Watt (lesen/schreiben)
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Gewicht</b>	690 g
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Festplatte
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Produkttyp</b>	Festplatte
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Spindelgeschwindigkeit</b>	7200 rpm
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	3.5"

## Weitere Bilder

