

WD Red Pro WD161KFGX - Festplatte - 16 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Artikelnummer	999125195
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

WD Red Pro 16 TB NAS-Festplatte – Zuverlässige Speicherkapazität für professionelle NAS-Systeme

Die WD Red Pro 16 TB ist eine leistungsstarke 3,5-Zoll NAS-Festplatte, die speziell für den Dauerbetrieb in anspruchsvollen NAS-Umgebungen entwickelt wurde. Mit einer hohen Speicherkapazität und einer robusten Bauweise ist sie ideal für IT-Profis und Administratoren, die auf zuverlässige und performante Speicherlösungen setzen.

Diese interne Festplatte überzeugt durch eine SATA 6 Gb/s Schnittstelle und eine Spindelgeschwindigkeit von 7200 U/min, wodurch schnelle Datenübertragungen und ein effizienter interner Datendurchsatz gewährleistet werden. Der großzügige 512 MB Puffer sorgt für eine verbesserte Performance bei datenintensiven Anwendungen und Multitasking. Die WD Red Pro ist für den 24/7 Dauerbetrieb ausgelegt und bietet eine hohe MTBF, was eine lange Lebensdauer und Ausfallsicherheit garantiert – essenziell für den professionellen NAS-Betrieb.

Technische Highlights

- Kapazität: 16 TB – optimal für große Datenmengen und Backup-Lösungen
- Formfaktor: 3,5 Zoll (8,9 cm) – kompatibel mit den meisten NAS-Systemen
- Schnittstelle: SATA 6 Gb/s (Serial ATA-600) für schnelle und stabile Datenübertragung
- Spindelgeschwindigkeit: 7200 U/min – sorgt für hohe Zugriffsgeschwindigkeiten
- Puffergröße: 512 MB – unterstützt effizientes Caching und schnelle Datenverarbeitung
- 24/7 Dauerbetrieb zertifiziert – ideal für den kontinuierlichen Einsatz in NAS-Umgebungen
- Robuste Bauweise und hohe MTBF für maximale Zuverlässigkeit und Langlebigkeit

- **Exklusive NASware 3.0-Technologie**

Die exklusive und moderne Firmware-Technologie NASware 3.0 sorgt für nahtlose Integration, robuste Datensicherheit und optimale Leistung bei stark beanspruchten NAS-Systemen. NASware 3.0 ist in jede WD Red Pro-Festplatte integriert und steigert die Speicherleistung Ihres Systems dank modernster Technologien und verbesserter Kompatibilität, Integration, Upgradefähigkeit und Zuverlässigkeit.

- **Entwickelt für optimale NAS-Kompatibilität**

WD Red Pro-Festplatten mit NASware-Technologie erleichtern die Festplattenwahl. Ein einzigartiger Algorithmus ist für NAS-Systeme optimiert und sorgt für das richtige Verhältnis aus Leistung und Zuverlässigkeit in NAS- und RAID-Umgebungen. Kurz: WD Red Pro zählt zu den Festplatten mit der höchsten Kompatibilität für NAS-Gehäuse. Das ist auch durch Zahlen belegt. WD Red Pro-Festplatten sind das Ergebnis umfangreicher Kompatibilitätstests mit NAS-Partnern und weitreichender Einbindung ihrer Technologien.

- **Schutz gegen Stoßeinwirkungen für Bays in großen NAS-Systemen**

WD Red Pro-Festplatten sind mit einem mehrachsigen Stoßsensor zur Erkennung selbst geringer Stöße und einer dynamischen Kopfhöhenjustierung ausgestattet, die Erschütterungen bei jedem Schreib-/Lesevorgang automatisch kompensiert und so Ihre Daten schützt. Die Kombination dieser Technologien sorgt für noch mehr Schutz der Festplatten in großen NAS-Umgebungen mit 24Bays und erhöht die Zuverlässigkeit der Festplatten.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Energieverbrauch	3.6 Watt (Leerlauf), 0.9 Watt (Sleep-Modus), 0.9 Watt (Standby), 6.1 Watt (lesen/schreiben)
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
Farbkategorie	Rot
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Produkttyp	Festplatte
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"

Weitere Bilder

