

WD Purple Pro WD181PURP - Festplatte - 18 TB - SATA 6Gb/s 3.5"

Artikelnummer	999294976
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

WD Purple Pro 18 TB Surveillance Festplatte – Zuverlässige Speicherlösung für professionelle Überwachungssysteme

Die WD Purple Pro 18 TB ist eine speziell für Überwachungssysteme entwickelte interne Festplatte im 3,5-Zoll-Format, die mit einer hohen Kapazität und robusten Performance überzeugt. Mit ihrem Fokus auf Dauerbetrieb und optimierter Zuverlässigkeit ist sie ideal für IT-Profis und Administratoren, die auf eine effiziente Speicherung großer Videodatenmengen angewiesen sind.

Diese SATA 6Gb/s Festplatte bietet eine konstante Spindelgeschwindigkeit von 7200 U/min und einen großzügigen 512 MB Cache, der schnelle Datenzugriffe ermöglicht und so eine reibungslose Videoaufzeichnung sicherstellt. Die WD Purple Pro ist für den 24/7 Dauerbetrieb ausgelegt, wodurch sie den hohen Anforderungen von Multi-Kamera-Systemen gerecht wird. Durch ihre optimierte Firmware und erweiterte Fehlerkorrektur gewährleistet sie eine hohe MTBF (Mean Time Between Failures), was die Ausfallsicherheit und Langlebigkeit im anspruchsvollen Surveillance-Umfeld unterstreicht.

Technische Highlights

- Enorme Speicherkapazität von 18 TB für umfangreiche Videoarchive
- 3,5 Zoll Formfaktor – kompatibel mit den meisten Überwachungssystemen
- SATA 6Gb/s Schnittstelle für schnelle und stabile Datenübertragung
- 7200 U/min Spindelgeschwindigkeit für hohe Performance bei der Datenverarbeitung
- Großer 512 MB Puffer für optimierte Lese- und Schreibvorgänge
- Speziell entwickelt für den Dauerbetrieb 24/7 in Surveillance-Umgebungen
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer dank fortschrittlicher WD-Technologien

- **Maximale Produktivität Ihrer intelligenten Videolösung**

Mit der intelligenten Videospeicherlösung WD Purple Pro erhalten Sie eine Hochleistungsfestplatte, die sich durch Langlebigkeit und Belastbarkeit auszeichnet und sich daher besonders gut für innovative, intelligente, KI-fähige Videorekorder, Appliances und Server im Dauerbetrieb eignet. Extrahieren Sie effizient und zuverlässig verwertbare Informationen und Erkenntnisse aus gestreamten und gespeicherten Videos und tragen Sie mit dem intelligenten, innovativen Videospeicher WD Purple Pro zu einer smarteren Welt bei.

- **Die exklusive AllFrame KI-Technologie von Western Digital**

Alle WD Purple Pro-Festplatten sind mit AllFrame KI-Technologie ausgestattet, die ATA-Streaming optimiert und somit Frameverluste reduziert und zur Optimierung der Videowiedergabe beiträgt. Zudem unterstützt sie bis zu 32 KI-Streams für Deep-Learning-Analysen innerhalb des Systems.

- **Mehrere Kameras, mehrere Streams**

Moderne Rekorder unterstützen mittlerweile mehrere Videostreams pro Kamera. WD Purple Pro-Festplatten sind für bis zu 64-HD-Streams einzelner Kameras optimiert und unterstützen auch die Smart-Kameras mit mehreren Streams. Mit dieser Flexibilität können Sie künftig ganz einfach ein Upgrade für Ihr Sicherheitssystem oder Ihre intelligente Videolösung durchführen.

- **Außergewöhnlich hohe Belastbarkeit für innovative Systeme**

Dank der Kombination aus Streaming-Optimierung, verbesserter Langlebigkeit und Zuverlässigkeit eignet sich der intelligente Videospeicher WD Purple Pro perfekt für alle Analyseserver, egal, ob es um die direkte Verarbeitung von Kamera-Videostreams oder großen aufgezeichneten Videodatensätzen geht.

- **Perfekt für den zuverlässigen Betrieb in innovativen, intelligenten und leistungsstarken Videolösungen**

WD Purple Pro-Festplatten bestehen aus anlaufresistenten Komponenten und eignen sich für den Betrieb mit mehreren Bays. Sie ermöglichen einen zuverlässigen Betrieb in großen Videoüberwachungssystemen unter anspruchsvollen Bedingungen.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	18 TB
Energieverbrauch	6.3 Watt (lesen/schreiben), 5.9 Watt (Leerlauf), 0.9 Watt (Sleep-Modus), 0.9 Watt (Standby)
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
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
Produkttyp	Festplatte
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"

Weitere Bilder

