

# WD Purple Pro WD241PURP - Festplatte - 24 TB - Überwachung, intelligente Videoübertragung - SATA 6Gb/s

<b>Artikelnummer</b>	900032462
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### WD Purple Pro 24 TB Festplatte für Videoüberwachung

Die WD Purple Pro 24 TB ist eine speziell für Videoüberwachungssysteme entwickelte interne Festplatte, die mit modernster Technologie höchste Zuverlässigkeit und Leistung bietet. Mit ihrem großen Speicherplatz und optimierten Funktionen ist sie die ideale Lösung für professionelle Überwachungsanwendungen und Smart-Video-Systeme.

Diese 3,5-Zoll-Festplatte überzeugt durch eine hohe Drehzahl von 7200 U/min und eine SATA-Schnittstelle mit 6 Gb/s, die schnelle Datenzugriffe und kontinuierliche Schreibvorgänge ermöglichen. Der integrierte 512 MB Cache sorgt für eine effiziente Datenverarbeitung, was besonders bei der Aufnahme und Wiedergabe von hochauflösendem Videomaterial entscheidend ist. Dank der WD-eigenen OptiNAND™-Technologie bietet die WD Purple Pro verbesserte Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit, selbst bei Dauerbetrieb in anspruchsvollen Überwachungsumgebungen.

### Technische Highlights

- 24 TB Speicherkapazität für umfangreiche Videoarchive
- 7200 U/min für hohe Performance bei kontinuierlichen Schreibvorgängen
- SATA 6 Gb/s Schnittstelle für schnelle Datenübertragung
- 512 MB Cache für optimierte Datenverarbeitung
- Speziell entwickelt für Videoüberwachung und Smart-Video-Anwendungen
- OptiNAND™-Technologie für erhöhte Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit
- Robustes Design für den Dauerbetrieb in Überwachungssystemen

- **Zuverlässige Leistung**

Die Festplatte arbeitet mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und einer internen Datenrate von 287 MB/s und gewährleistet so einen effizienten Zugriff auf gespeicherte Daten, ideal für die Videoüberwachung.

- **Effiziente Datenverarbeitung**

Mit Advanced Format-Technologie und einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s maximiert dieses Laufwerk die Speichereffizienz und Leistung für Videodaten.

- **Langlebiges Design**

Das Laufwerk ist auf Langlebigkeit ausgelegt, hat eine MTBF von 2.500.000 Stunden und ist für raue Betriebsbedingungen mit einer maximalen Betriebstemperatur von 65 °C ausgelegt.

- **Außergewöhnliche Umweltverträglichkeit**

Die WD-Festplatte hält Speichertemperaturen von -40 °C bis 70 °C stand und eignet sich daher für vielfältige Anwendungen und Installationen.

- **Flüsterleiser Betrieb**

Mit einer Geräuschemission von nur 25 dBA gewährleistet diese Festplatte eine geräuschfreie Überwachung und ist ideal für Überwachungssysteme in Wohn- und Geschäftsräumen geeignet.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	600 MBps
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Energieverbrauch</b>	5.7 Watt (Leerlauf), 1.1 Watt (Standby), 1.1 Watt (Sleep-Modus), 6.2 Watt (lesen/schreiben)
<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>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	24 TB
<b>Software - Typ</b>	Western Digital Geräteanalyse
<b>Spindelgeschwindigkeit</b>	7200 rpm
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	3.5"

## Weitere Bilder

