

Artikelnr.: 375576

## WD181PURP - 18 TB HDD, 3.5 Zoll, SATA

# ab 484,34 EUR

Artikelnr.: 375576  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Western Digital



### Produktbeschreibung

Innovative Speicherlösung für intelligente Videosysteme WD Purple Pro-Festplatten wurden für innovative, KI-fähige Rekorder, Videoanalyseserver und Deep-Learning-Lösungen konzipiert, die zusätzliche Kapazität, Leistung und Belastbarkeit erfordern. Spezieller Speicher für Ihre intelligente Videolösung Die WD Purple™ Pro-Festplatte mit OptiNAND™-Technologie mit 24 TB1 bietet eine große Kapazität in einer Festplatte der Enterprise-Klasse für Videoanalyzesysteme, KI- und Deep-Learning-Systeme, um datengesteuerte Ergebnisse zu ermöglichen. Die exklusive AllFrame™ KI-Technologie von Western Digital AllFrame KI-Technologie unterstützt bis zu 32 KI-Streams für Deep-Learning-Analysen im System und reduziert die Bildverluste. Mehrere Kameras, mehrere Streams WD Purple™ Pro-Festplatten sind dafür optimiert, bis zu 64 HD-Single-Streams2 neben 32 gleichzeitigen KI-Streams zu verarbeiten. Dank dieser Flexibilität können Sie Ihr Smart-Video-System problemlos aufrüsten und skalieren, um es an wechselnde Anforderungen anzupassen. Außergewöhnlich hohe Belastbarkeit für innovative Systeme Diese zuverlässigen Festplatten mit einer Workload-Rate von bis zu 550 TB/Jahr3 eignen sich für die intensive Belastung bei der Videodatenerfassung und -analyse mit KI-fähigen Recordern, Videoanalyse-Appliances und Deep-Learning-Analyseservern. Auf Zuverlässigkeit ausgelegt Konzipiert mit einer MTBF von bis zu 2,5 Millionen Stunden4 ist die WD Purple™ Pro HDD auch mit anlaufresistenten Komponenten und Eignung für den Betrieb mit mehreren Bays ausgerüstet, um einen zuverlässigen Betrieb in großen Überwachungssystemen sicherzustellen. Proaktives Speichermanagement mit WDDA™ Western Digital Device Analytics™ (WDDA) bietet Managementfunktionen für den Laufwerkszustand für kompatible Rekorder und Videomanagementsysteme. Technische Daten- Capacity 18 TB- Formfaktor 3.5-Inch- Anschluss SATA- Schnittstelle SATA- Übertragungsgeschwindigkeit up to 272MB/s- Disk Speed (RPM) 7200 RPM- Recording Technology CMR- Cache Size 512MB- Abmessungen (L x B x H) 147mm x 101.6mm x 26.1mm- Gewicht 690gms- Modellnummer WD181PURP- Betriebstemperatur 0°C to 65°C- Non-Operating Temperature -40°C to 70°C Zertifizierungen- BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL Produkteigenschaften- Entwickelt für innovative, KI-fähige Rekorder, Videoanalyse-Appliances, Deep-Learning-Server und cloudbasierten Speicher, einschließlich RAID und JBOD- Gefertigt aus anlaufresistenten Komponenten für raue Umgebungen, mit zusätzlicher Robustheit für Gehäuse mit mehreren Bays- Unterstützt eine Workload-Rate von bis zu 550 TB/Jahr Kompatibilität- Up to 64 single-stream cameras

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

