

Western Digital WD 22 TB PURPLE PRO 512MB 3.5IN SATA 6 GB/S 7200RPM Serial ATA GB 512 MB

Artikelnummer 999500291

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

WD Purple Pro-Laufwerke wurden für fortschrittliche KI-fähige Rekorder, Videoanalyseserver und Deep-Learning-Lösungen entwickelt, die zusätzliche Kapazität, Leistung und Arbeitslastfähigkeit erfordern. Merkmale: WD Purple Pro Festplattenlaufwerk für die Überwachung wurde mit fortschrittlichen Funktionen entwickelt Hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Arbeitslastfähigkeit für fortschrittliche KI-fähige Rekorder, Videoanalysegeräte, Deep-Learning-Server und Cloud-basierte Speicher, einschließlich RAID- und JBOD-Konfigurationen. Unterstützt eine Arbeitslast von bis zu 550 TB/Jahr bei 8TB -22TB. Entwickelt mit anlaufgeschützten Komponenten für rauen Umgebungen und mit zusätzlicher Robustheit für Gehäuse mit mehreren Einschüben.

- Speziell entwickelter Speicher für Ihre intelligente Videolösung**

Die WD Purple Pro HDD mit OptiNAND-Technologie in 22 TB bietet große Kapazität in einem Laufwerk der Unternehmensklasse für Videoanalyseserver, KI und Deep-Learning-Systeme, um datengesteuerte Ergebnisse zu ermöglichen.

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

Die AllFrame AI-Technologie unterstützt bis zu 32 AI-Streams für Deep-Learning-Analysen innerhalb des Systems und reduziert gleichzeitig Bildausfälle.

- Mehrere Kameras, mehrere Streams**

WD Purple Pro-Laufwerke sind für die Verarbeitung von bis zu 64 Single-Stream-HD-Kameras und 32 gleichzeitigen AI-Streams optimiert. Dank dieser Flexibilität können Sie Ihre intelligente Videolösung problemlos aufrüsten und skalieren, um Ihren sich ändernden Anforderungen gerecht zu werden.

- Erweiterte Workload-Fähigkeit für fortschrittliche Systeme**

Diese zuverlässigen Laufwerke sind für eine Arbeitslast von bis zu 550 TB/Jahr ausgelegt, um mit den Anforderungen an die 24/7-Datenerfassung und -Analyse von fortschrittlichen KI-fähigen Rekordern, Videoanalysegeräten und Deep-Learning-Analyseservern Schritt zu halten.

- Entwickelt für zuverlässigen Betrieb**

Die WD Purple Pro HDD wurde mit einer MTBF von bis zu 2,5 Millionen Stunden entwickelt und verfügt über eine eingeschränkte 5-Jahres-Garantie. Darüber hinaus bietet sie anlaufgeschützte Komponenten und volle Unterstützung für mehrere Einschübe für einen zuverlässigen Betrieb in großen Überwachungssystemen.

- Proaktives Speichermanagement mit WDDA**

Western Digital Device Analytics (WDDA) bietet Funktionen zur Verwaltung des Laufwerkzustands für kompatible Rekorder und Videomanagementsysteme.

Produkteigenschaften

Gewicht	670 g
Software - Typ	Western Digital Device Analytics, Western Digital Geräteanalyse
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Energieverbrauch	5.6 Watt (Leerlauf), 6.9 Watt (lesen/schreiben), 1.2 Watt (Standby)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	22 TB
Produkttyp	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600

Weitere Bilder

