# Western Digital WD SATA 6.000 GB Festplatte 5.400 rpm 256 MB

Artikelnummer 999394966

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

WD Purple-Festplatten wurden speziell für Überwachungsaufgaben entwickelt, um der erhöhten Abwärme und den Vibrationen zu widerstehen, die in NVR-Geräten auftreten können. Gängige Desktop-Festplatten sind für kurzfristigen Betrieb ausgelegt, aber nicht für die harten Bedingungen eines rund um die Uhr laufenden HD-Überwachungssystems. Mit WD Purple erhalten Sie einen zuverlässigen Videoüberwachungsspeicher, der auf Kompatibilität mit zahlreichen Videoüberwachungssystemen getestet wurde. Die exklusive AllFrame-Technologie reduziert Frameverluste und verbessert die Videowiedergabe.

### • AllFrame-Technologie

Alle WD Purple-Festplatten verfügen über die AllFrame-Technologie, die das ATA-Streaming verbessert. Dadurch werden Frameverluste reduziert und die Videowiedergabe in zahlreichen Videoüberwachungslösungen verbessert.

#### • Höhere Workload-Rate

WD Purple-Festplatten bieten eine Workload-Rate von bis zu 180 TB/Jahr. Damit sind sie bestens für die hohen Anforderungen moderner DVR- und NVR-Videoüberwachungssysteme geeignet.

#### • Mehrere Kameras, mehrere Streams

Moderne Rekorder unterstützen mittlerweile mehrere Videostreams pro Kamera. Einige WD Purple-Festplatten unterstützen bis zu 64 Single-Stream-HD-Kameras sowie viele der Multi-Stream-Kameras, die einfache KI-Funktionen unterstützen. Angesichts dieser Vielfalt können Sie Ihr Sicherheitssystem jederzeit flexibel erweitern.

## • Entwickelt für die Videoüberwachungslösungen von heute und morgen

Mit einer MTBF von mehr als 1 Mio. Stunden ist WD Purple für den Dauerbetrieb in handelsüblichen DVR- und NVR-Überwachungssystemen ausgelegt. WD Purple-Festplatten bestehen aus anlaufresistenten Komponenten und eignen sich daher auch für raue Umgebungsbedingungen. Sie ermöglichen einen zuverlässigen Betrieb in Überwachungsumgebungen mit bis zu acht Bays.

## • Umfassende Kompatibilität, nahtlose Integration

Damit Sie Ihr Überwachungssystem schnell und nahtlos erweitern können, wird bei der Entwicklung der WD-Purple -Festplatten auf umfassende Kompatibilität geachtet. Die Festplatten unterstützen eine breite Palette an branchenführenden Gehäusen und Chipsätzen, sodass Sie mit Sicherheit die für Ihre Anforderungen passende DVR- oder NVR-Konfiguration finden.

## • Proaktives Speichermanagement mit WDDA

Western Digital Device Analytics (WDDA) versorgt das System mit umfangreichen Betriebs- und Diagnosedaten von Speichergeräten. Algorithmen werten diese aus und senden Meldungen mit empfohlenen gezielten Maßnahmen zur Behebung potenzieller Probleme an Systemadministratoren. WDDA soll es OEMs, Systemintegratoren und IT-Experten ermöglichen, unterstützte Speichergeräte für einen optimalen Betrieb besser überwachen und proaktiv verwalten zu können.

# Produkteigenschaften

Energieverbrauch 0.3 Watt (Standby), 0.3 Watt (Sleep-Modus), 4.6 Watt (lesen/schreiben), 3.7 Watt

(Leerlauf)

**Festplattenlaufwerk -** 600 MBps

Datenübertragungsrate

Festplattenlaufwerk - Kapazität 6 TB

Bereitgestellte Schnittstelle - 1 x SATA 6 Gb/s

Schnittstellen

Gewicht570 gMassenspeicher - TypFestplatteFestplattenlaufwerk - SchnittstelleSerial ATA-600

**Festplattentyp** Internes Festplattenlaufwerk

Produkttyp Festplatte
Festplattenlaufwerk - Formfaktor 3.5"

SpeicherschnittstelleSerial ATA-600Service und Support - Typ3 Jahre Garantie

**Farbkategorie** Lila

# Weitere Bilder







