

# Western Digital WD SATA 2.000 GB Festplatte 5.400 rpm 256 MB

Artikelnummer 999394967

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

<b>Energieverbrauch</b>	0.3 Watt (Standby), 0.3 Watt (Sleep-Modus), 3.2 Watt (Leerlauf)
<b>Gewicht</b>	450 g
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Produkttyp</b>	Festplatte
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	2 TB
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	3.5"
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Lila

## Weitere Bilder

