

# WD 3,5" SATA 24.000 GB Festplatte

**Artikelnummer** 900032462

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die interne Festplatte WD 24 TB wurde für Überwachungs- und Smart-Video-Anwendungen entwickelt und bietet Leistung und Zuverlässigkeit für den 24/7-Betrieb. Mit einer Kapazität von 24 TB unterstützt sie bis zu 64 Kameras und nutzt die Advanced Format-Technologie für optimale Speichereffizienz. Das Laufwerk arbeitet mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min und verfügt über eine Datenübertragungsrate von 600 MB/s, wodurch ein schneller Zugriff auf gespeicherte Daten gewährleistet ist. Die OptiNAND-Technologie nutzt NAND-Flash, um die Leistung und Zuverlässigkeit zu verbessern, und eignet sich für kontinuierliche Aufzeichnungs- und Wiedergabeszenarien. Diese Festplatte hält einer Reihe von Umgebungsbedingungen stand, mit einer maximalen Betriebstemperatur von 65 °C und Lagertemperaturen von bis zu 70 °C. Darüber hinaus hat sie eine Geräuschemission von nur 25 dBA und ist damit eine leise Wahl für Videoüberwachungsanlagen. Die Langlebigkeit des Laufwerks wird durch eine MTBF von 2.500.000 Stunden und eine Load/Unload-Zyklusbewertung von 600.000 bestätigt, was eine lange Lebensdauer bei intensiver Auslastung gewährleistet.

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

## Weitere Bilder

