

WD 12.000 GB Festplatte SATA 6 GB/s

Artikelnummer 999884848

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die interne Festplatte WD Purple Pro ist für den Dauerbetrieb rund um die Uhr ausgelegt und eignet sich daher für Überwachungssysteme, die eine hohe Speicherkapazität benötigen. Mit einer beachtlichen Kapazität von 12 TB unterstützt sie bis zu 64 Kameras und stellt sicher, dass wichtiges Filmmaterial nahtlos erfasst und gespeichert wird. Das Laufwerk nutzt die Advanced Format-Technologie und Conventional Magnetic Recording (CMR) für eine effiziente Datenverwaltung und bietet eine zuverlässige Leistung mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 600 MB/s. Die auf Langlebigkeit ausgelegte WD Purple Pro verfügt über anlaufgeschützte Komponenten und arbeitet effektiv bei Temperaturen von 0 °C bis 65 °C, wobei sie Lagertemperaturen von bis zu -40 °C standhält. Die robuste Konstruktion des Laufwerks wird durch eine mittlere Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2.000.000 Stunden ergänzt, was eine langfristige Zuverlässigkeit für unternehmenskritische Anwendungen gewährleistet. Darüber hinaus arbeitet es mit einer geringen Geräuschemission von 34 dBA sehr leise und eignet sich daher für verschiedene Umgebungen.

- **Zuverlässiger 24x7-Betrieb**

Die WD Purple Pro ist für den Dauerbetrieb optimiert, so dass sie die für Überwachungsanwendungen typischen konstanten Schreib- und Leseanforderungen ohne Unterbrechung bewältigen kann.

- **Robuste Speicherkapazität**

Mit einer Kapazität von 12 TB bietet dieses Festplattenlaufwerk ausreichend Platz für die Speicherung großer Mengen an Filmmaterial von mehreren Kameras.

- **Verbesserte Datenintegrität**

Nicht wiederherstellbare Fehler werden auf $1 \text{ pro } 10^{15}$ minimiert, so dass die Daten über einen längeren Zeitraum sicher und zuverlässig bleiben.

- **Widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse**

Mit Betriebstemperaturen von 0°C bis 65°C und Speichertemperaturen von -40°C bis 70°C ist sie für den zuverlässigen Einsatz in verschiedenen Umgebungen ausgelegt.

- **Effiziente Datenübertragungsraten**

Erzielt Datenübertragungsraten von bis zu 600 MB/s und unterstützt so den schnellen Zugriff auf gespeicherte Informationen für schnelles Abrufen und Wiedergeben.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	0.3 Watt (Standby), 8.2 Watt (Leerlauf), 0.3 Watt (Sleep-Modus), 9.1 Watt (lesen/schreiben)
Software - Typ	Western Digital Device Analytics, Western Digital Geräteanalyse
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Kapazität	12 TB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Gewicht	750 g

Weitere Bilder

