

WD Gold 20 TB HDD SATA 6Gb/s Enterprise 8,89 cm 3.5Zoll 512MB cache Festplatte Serial ATA 3,5 " GB 512 MB

Artikelnummer 999897241

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die interne Festplatte WD Gold 20 TB bietet reichlich Speicherkapazität für Unternehmensumgebungen. Die auf Zuverlässigkeit ausgelegte Festplatte verfügt über eine Spindelgeschwindigkeit von 7200 U/min und eine interne Datenrate von 285 MB/s, was eine effiziente Datenverwaltung gewährleistet. Die innovative HelioSeal-Technologie sorgt für eine höhere Speicherdichte, während der Rotational Vibration Safeguard für eine optimale Leistung in Systemen mit mehreren Laufwerken sorgt. Mit einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s ist diese Festplatte für die effektive Bewältigung anspruchsvoller Arbeitslasten ausgelegt. Die Festplatte kann in einem Temperaturbereich von 5°C bis 60°C betrieben werden und hat eine robuste Lagertemperatur von -40°C bis 70°C, wodurch sie für verschiedene Betriebsumgebungen geeignet ist. Der Geräuschpegel liegt bei nur 25 dBA, was zu einem leisen Betrieb führt und das Benutzererlebnis insgesamt verbessert. In Verbindung mit einer Puffergröße von 512 MB und einer mittleren Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2.500.000 Stunden bietet die WD Gold-Festplatte zuverlässige Leistung für langfristige Datenspeicherlösungen.

- **Zuverlässige Leistung**

Das WD Gold-Festplattenlaufwerk ist mit fortschrittlichen Technologien wie Rotational Vibration Safeguard und OptiNAND-Technologie ausgestattet, um sicherzustellen, dass Daten sicher gespeichert und schnell abgerufen werden können und Ausfallzeiten minimiert werden.

- **Robuste Ausdauer**

Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2.500.000 Stunden ist dieses Festplattenlaufwerk auf Langlebigkeit ausgelegt und eignet sich daher für anspruchsvolle Unternehmensanwendungen.

- **Vielseitiger Temperaturbereich**

Diese Festplatte ist für den effektiven Betrieb bei verschiedenen Temperaturen ausgelegt und funktioniert in einem Temperaturbereich von 5°C bis 60°C. Sie kann Lagertemperaturen von -40°C bis 70°C standhalten.

- **Energieeffizient**

Mit 5,3 Watt im aktiven Modus und 6,4 Watt im Leerlauf ist das WD Gold-Festplattenlaufwerk so konzipiert, dass es bei hoher Leistung weniger Strom verbraucht.

- **Hohe Datenübertragungsraten**

Mit einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s ermöglicht dieses Festplattenlaufwerk einen schnellen Datenzugriff, der für die Handhabung großer Dateien und anspruchsvoller Arbeitslasten in Unternehmensumgebungen von entscheidender Bedeutung ist.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	5.3 Watt (Leerlauf), 6.4 Watt (aktiv)
Gewicht	640 g
Festplattenlaufwerk - Kapazität	20 TB
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
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Weitere Bilder

