WD Gold WD203KRYZ - Festplatte - Enterprise - 20 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Artikelnummer	999897241
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

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

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.
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Festplatte - intern
Kapazität
20 TB
Formfaktor
3.5" (8,9 cm)
Schnittstelle
SATA 6Gb/s
Puffergröße
512 MB
Merkmale
Advanced Format 512e, OptiNAND-Technologie, HelioSeal, Rotational Vibration Safeguard (RVS)
Breite
101.6 mm
Tiefe
147 mm
Höhe
26.1 mm

Gewicht
640 g
Leistung
Laufwerkklasse
Enterprise
Übertragungsrate Laufwerk
600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz
285 MBps
Spindelgeschwindigkeit
7200 rpm
Zuverlässigkeit
MTBF
2,500,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld
3.5" (8,9 cm)
Stromversorgung
Energieverbrauch
6.4 Watt (aktiv)
5.3 Watt (Leerlauf)
Software & Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Linux, Microsoft Windows Server, Microsoft Windows
Verschiedenes
Kennzeichnung
RoHS 2011/65/EU, RoHS 2015/863/EU
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
5 °C
Max. Betriebstemperatur
60 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
70 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)
65 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)
300 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Geräuschentwicklung
25 dBA

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	5.3 Watt (Leerlauf), 6.4 Watt (aktiv)
Gewicht	640 g
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
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