WD Gold WD221KRYZ - Festplatte - Enterprise - 22 TB - intern - 3.5" (8.9 cm) - SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Artikelnummer	999500294
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Passen Sie den Speichermix Ihres Unternehmens an Ihre spezifischen Anforderungen an - mit einem umfassenden Portfolio von WD Gold-Festplatten der Unternehmensklasse mit Kapazitäten von 1 TB bis 22 TB, mit OptiNAND-Technologie bei 20 TB und 22 TB. Diese äußerst zuverlässigen Lösungen für anspruchsvolle Speicherumgebungen bieten bis zu 2,5 Mio. Stunden MTBF, Vibrationsschutztechnologie und eine geringe Leistungsaufnahme dank HelioSeal-Technologie (für 12 TB und mehr). Die WD Gold SATA HDDs wurden speziell für den Einsatz in Rechenzentren und Speichersystemen der Enterprise-Klasse entwickelt und bieten die erstklassige Leistung, die Sie von Western Digital-Festplatten erwarten.

- **Jenseits der Erwartungen**
  WD Gold-Festplattenlaufwerke sind leistungsoptimiert für hohe Anwendungslasten und für eine Arbeitslast von bis zu 550 TB pro Jahr ausgelegt. Egal, ob Sie 1 TB oder 20 TB benötigen, das breite Kapazitätsspektrum der WD Gold-Festplatten ist die Lösung für die anspruchsvollsten Speicherumgebungen.
- **Verbesserte Verlässlichkeit**
  Mit einer MTBF von bis zu 2,5 Mio. Stunden bieten WD Gold-Festplattenlaufwerke ein höheres Maß an Zuverlässigkeit und Haltbarkeit.
- **Die HDD neu interpretieren**
  WD Gold bietet 20 TB auf einem 9-Platten-CMR-Laufwerk mit neu konzipierten Festplatten, die die erste Implementierung der kapazitätssteigernden Funktionen der OptiNAND-Technologie nutzen.
- **Schutz vor Vibrationen**
  Die WD Gold verfügt über eine ausgeklügelte Überwachungselektronik, die lineare und rotatorische Vibrationen in Echtzeit korrigiert und eine verbesserte Vibrationsschutztechnologie einsetzt, um die Leistung in Umgebungen mit starken Vibrationen zu verbessern.
- **Gute Zusammenarbeit mit anderen**
  Weitgehende Kompatibilität mit den meisten PC- und wichtigen Unternehmensbetriebssystemen. Speziell für den Einsatz in unternehmensgerechten Rechenzentren und Speichersystemen entwickelt.
- **Führend auf dem Weg**
  Die EAMR-Technologie (Energy-Assisted Magnetic Recording) ermöglicht eine höhere Medienpräzision und erhöht die Flächendichte. Der dreistufige Aktuator (TSA) verbessert die Genauigkeit der Kopfpositionierung und liefert eine bessere Leistung und Datenintegrität, um auch die Flächendichte zu erhöhen. Sowohl EAMR als auch TSA sind nur in Kapazitäten von 16 TB und mehr erhältlich.
- **Eingeschränkte 5-Jahres-Garantie**
  Jede WD Gold HDD wird mit einer eingeschränkten 5-Jahres-Garantie geliefert, so dass Sie sich auf Ihren Speicher verlassen können.

Produkteigenschaften

Gewicht	670 g
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Energieverbrauch	5.7 Watt (Leerlauf), 7.1 Watt (aktiv)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Massenspeicher - Typ	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	22 TB
Produkttyp	Festplatte
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	3.5"
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

Weitere Bilder