

WD Gold WD122KRYZ - Festplatte - Enterprise - 12 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WD122KRYZ
EAN/UPC	0718037901442



Beschreibung

Die interne Festplatte WD Gold 12 TB vereint Leistung und Zuverlässigkeit für Unternehmensumgebungen. Mit einer Spindeldrehzahl von 7200 U/min bietet dieses Laufwerk eine Datenübertragungsrate von bis zu 600 GB/s und eine interne Datenrate von 267 MB/s, wodurch ein schneller Zugriff auf Daten bei Bedarf gewährleistet ist. Mit einer Speicherkapazität von 12 TB bietet es reichlich Platz für anspruchsvolle Anwendungen und ermöglicht Unternehmen die effiziente Speicherung großer Datenmengen.

Die WD Gold-Festplatte wurde für den harten Dauerbetrieb entwickelt und verfügt über die Rotational Vibration Safeguard (RVS)-Technologie, die die Datenintegrität in Systemen mit mehreren Laufwerken schützt. Sie hat einen niedrigen Geräuschpegel von 34 dBA und eignet sich daher für Umgebungen, in denen Geräusche ein Problem darstellen. Das Gerät arbeitet in einem Temperaturbereich von 5 °C bis 60 °C und verfügt über eine mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 2.000.000 Stunden.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Gold WD122KRYZ - Festplatte - Enterprise - 12 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	12 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 GBps
Puffergrösse	512 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Laufwerkklasse	Enterprise
Merkmale	Advanced Format 512e, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Rotational Vibration Safeguard (RVS)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	660 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	12 TB

Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	512 MB
Merkmale	Advanced Format 512e, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Rotational Vibration Safeguard (RVS)
Breite	101.6 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	660 g
Leistung	
Laufwerkklasse	Enterprise
Übertragungsrate Laufwerk	600 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	267 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Zuverlässigkeit	
MTBF	2,000,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁵
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	9.2 Watt (aktiv) 8.4 Watt (Leerlauf)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	BSMI, ICES-003, NMB-003, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB Scheme, TUV, UL
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)	70 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	250 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Geräuschentwicklung	34 dBA

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.