WD Gold WD203KRYZ - Festplatte - Enterprise - 20 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WD203KRYZ
EAN/UPC	0718037904665

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Gold WD203KRYZ - Festplatte - Enterprise - 20 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	20 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	512 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Laufwerkklasse	Enterprise
Merkmale	Advanced Format 512e, OptiNAND-Technologie, HelioSeal, Rotational Vibration Safeguard (RVS)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	640 g

Ausführliche 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

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