

WD Gold Enterprise-Class Hard Drive WD121KRYZ - Festplatte - 12 TB - SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung: WD Gold Enterprise-Class Hard Drive
WD121KRYZ - Festplatte - 12 TB - intern -
3.5" (8.9 cm) - SATA 6Gb/s - 7200 rpm -
Puffer: 256 MB

Gruppe: Festplatten

Hersteller: Western Digital

Hersteller Artikel Nr: WD121KRYZ

EAN: 0718037854519,4058154246139,85929780
84295



Marketing:

Mit einer zehnfach höheren Workload-Kapazität gegenüber Desktop-Festplatten sind WD Gold -Festplatten von Grund auf konzipiert für Zuverlässigkeit, Kapazität, Energieeffizienz und Leistung der Enterprise-Klasse.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	WD Gold Enterprise-Class Hard Drive WD121KRYZ - Festplatte - 12 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern - Native Command Queuing (NCQ), Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF), Time-Limited Error Recovery (TLER), Doppelaktor-Technologie, NAS-kompatibel, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Advanced Format 512e, Dynamische Flughöhentechnologie
Kapazität	12 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF), Time-Limited Error Recovery (TLER), Doppelaktor-Technologie, NAS-kompatibel, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Advanced Format 512e, Dynamische Flughöhentechnologie
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	256 MB
Byte pro Sektor	4096
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF), Time-Limited Error Recovery (TLER), Doppelaktor-Technologie, NAS-kompatibel, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Advanced Format 512e, Dynamische Flughöhentechnologie
Breite	101.6 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	660 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	205 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Zuverlässigkeit	
MTBF	2,500,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁵
Lade-/Entladezyklen	600,000
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	7 Watt (Lesen) ; 6.8 Watt (Schreiben) ; 6.9 Watt (zufälliges Lesen) ; 5 Watt (Leerlauf)
Software & Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS, Linux, Microsoft Windows Server, Microsoft Windows
Verschiedenes	
Kennzeichnung	RoHS, NMB-3 Class B, CAN ICES-3 Class B
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	70 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	300 g @ 1 ms Halbsinuswelle
Geräuschentwicklung	20 dBA