

WD Gold WD142KRYZ - Festplatte - Enterprise - 14 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WD142KRYZ
EAN/UPC	0718037899886



Beschreibung

Passen Sie die Speicherkombination Ihres Unternehmens an Ihre genauen Anforderungen an, mit einer kompletten Palette von WD GoldMC-Festplatten der Enterprise-Klasse in Kapazitäten von 1 TB bis 24 TB, mit OptiNANDMC-Technologie in 20 TB, 22 TB und 24 TB. Diese hochzuverlässigen, für anspruchsvolle Speicherumgebungen konzipierten Lösungen bieten bis zu 2,5 Millionen Stunden MTBF, Vibrationsschutztechnologie und einen niedrigen Energieverbrauch dank HelioSeal-Technologie (für Modelle ab 12 TB). WD Gold SATA-Festplatten wurden speziell für den Einsatz in Rechenzentren und Speichersystemen der Enterprise-Klasse entwickelt und bieten die von Western Digital-Festplatten erwartete Weltklasse-Leistung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Gold WD142KRYZ - Festplatte - Enterprise - 14 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	14 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, HelioSeal, vibrationsbeständig
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.16 mm x 14.7 mm x 2.61 mm
Gewicht	690 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	14 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	512 MB

Merkmale	Advanced Format 512e, HelioSeal, vibrationsbeständig
Breite	10.16 mm
Tiefe	14.7 mm
Höhe	2.61 mm
Gewicht	690 g
	Leistung
Laufwerkklasse	Enterprise
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	262 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	6.5 Watt (aktiv) 5.6 Watt (Leerlauf)
	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)	50 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	250 g @ 2 ms halbe Sinuswelle
Geräuschentwicklung	20 dBA

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