

WD Red Pro NAS Hard Drive WD201KFGX - Festplatte - 20 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WD201KFGX
EAN/UPC	0718037894164



Beschreibung

Helfen Sie Ihren Kunden bei der Auswahl des richtigen Laufwerks für den Schutz wertvoller Daten auf ihrem NAS-System. WD Red bietet Integratoren eine Festplatte, die speziell für kleine NAS-Systeme mit 1 bis 8 Laufwerkschächten konzipiert wurde; WD Red Pro eignet sich für NAS-Systeme mit 8-16 Laufwerkschächten. Ihre Kunden profitieren von WD RED, welches ausgiebig auf Zuverlässigkeit und Kompatibilität getestet wurde.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Red Pro NAS Hard Drive WD201KFGX - Festplatte - 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
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Advanced Format-Technologie, 3D Active Balance Plus, Mehrachsen-Aufprallsensor, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), NASware 3.0 Technology, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	690 g
Lokalisierung	Weltweit

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	20 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	512 MB

Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Advanced Format-Technologie, 3D Active Balance Plus, Mehrachsen-Aufprallsensor, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), NASware 3.0 Technology, S.M.A.R.T.
Breite	101.6 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	690 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	268 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	10 pro 10 ¹⁴
Lade-/Entladezyklen	600,000
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	Stromversorgung
Energieverbrauch	6.9 Watt (lesen/schreiben) 3.8 Watt (Leerlauf) 1.6 Watt (Standby) 1.6 Watt (Sleep-Modus)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	RoHS
Lokalisierung	Weltweit
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	50 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	250 g @ 2 ms
Geräuschentwicklung	20 dBA

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

