



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.

Produktbeschreibung	WD Red Pro WD202KFGX - 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	Unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Air Drive Design, Advanced Format-Technologie, Native Command Queuing (NCQ), RV-Sensor, Dynamische Flughöhentechnologie, Mehrachsen-Aufprallsensor, NASware 3.0 Technology, 3D Active Balance Plus, Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung, Helium-Technologie, Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	690 g

## Allgemein

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

# THERACON

Puffergröße	512 MB
Merkmale	Unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Air Drive Design, Advanced Format-Technologie, Native Command Queuing (NCQ), RV-Sensor, Dynamische Flughöhentechnologie, Mehrachsen-Aufprallsensor, NASware 3.0 Technology, 3D Active Balance Plus, Fehler-Wiederherstellungs-Steuerung, Helium-Technologie, Arbeitslast bis zu 550 TB pro Jahr
Breite	101.6 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	690 g
	<b>Leistung</b>
Laufwerkklasse	Enterprise
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	285 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	<b>Zuverlässigkeit</b>
MTBF	2,500,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	10 pro 10 <sup>15</sup>
Lade-/Entladezyklen	600,000
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
	<b>Stromversorgung</b>
Energieverbrauch	6.1 Watt (lesen/schreiben) 3.6 Watt (Leerlauf) 0.9 Watt (Sleep-Modus)
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	RoHS, BSMI, ICES-003, NMB-003, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB Scheme, TUV, UL
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
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
Geräusentwicklung	20 dBA

# THERACON

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