



WD Purple-Festplatten wurden speziell für Überwachungsaufgaben entwickelt, um der erhöhten Abwärme und den Vibrationen zu widerstehen, die in NVR-Geräten auftreten können. Gängige Desktop-Festplatten sind für kurzfristigen Betrieb ausgelegt, aber nicht für die harten Bedingungen eines rund um die Uhr laufenden HD-Überwachungssystems. Mit WD Purple erhalten Sie einen zuverlässigen Videoüberwachungsspeicher, der auf Kompatibilität mit zahlreichen Videoüberwachungssystemen getestet wurde. Die exklusive AllFrame-Technologie reduziert Frameverluste und verbessert die Videowiedergabe.

Produktbeschreibung	WD Purple WD42PURZ - Festplatte - 4 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	4 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergröße	256 MB
Merkmale	Advanced Format-Technologie, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), unterstützt bis zu 64 Kameras, AllFrame, anlaufbeständig
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	570 g

Allgemein	
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	4 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB
Merkmale	Advanced Format-Technologie, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), unterstützt bis zu 64 Kameras, AllFrame, anlaufbeständig

THERACON

Breite	101.6 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	570 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	175 MBps
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,000,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁴
Lade-/Entladezyklen	300,000
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	3.5" (8.9 cm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	4.6 Watt (lesen/schreiben) 3.7 Watt (Leerlauf) 0.3 Watt (Standby) 0.3 Watt (Sleep-Modus)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	RoHS 2011/65/EU
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	12.7 cm
Transporttiefe	19.05 cm
Transporthöhe	6.35 cm
Transportgewicht	890 g
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	30 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	250 g @ 2 ms