

WD Red Plus WD80EFPX - Festplatte - 8 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 5640 rpm - Puffer: 256 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WD80EFPX
EAN/UPC	0718037899817



Beschreibung

Die WD Red Plus ist vollgepackt mit Leistung für kleine bis mittelgroße Unternehmens-NAS-Umgebungen und erhöhte Arbeitslasten für SOHO-Kunden und eignet sich ideal für die Archivierung und gemeinsame Nutzung sowie für die Wiederherstellung von RAID-Arrays auf Systemen mit ZFS und anderen Dateisystemen. Diese Laufwerke wurden für NAS-Systeme mit bis zu 8 Einschüben entwickelt und getestet und bieten Ihnen Flexibilität, Vielseitigkeit und Vertrauen bei der Speicherung und gemeinsamen Nutzung Ihrer wertvollen privaten und beruflichen Dateien.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Red Plus WD80EFPX - Festplatte - 8 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	8 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergröße	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	5640 rpm
Merkmale	Advanced Format-Technologie, NASware-Technologie, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Dual-Plane Balance, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	715 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	8 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB
Merkmale	Advanced Format-Technologie, NASware-Technologie, unterbrechungsfreier Betrieb

	(24x7), Dual-Plane Balance, Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR)
Breite	101.6 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	715 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	215 MBps
Spindelgeschwindigkeit	5640 rpm
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 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	5.2 Watt (Lesen) 5.2 Watt (Schreiben) 3.1 Watt (Leerlauf) 0.3 Watt (Sleep-Modus)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	UL, TUV, BSMI, ICES-003, FCC, KC, Directive 2011/65/EU, RCM, Directive 2015/863, UKCA, CB Scheme, Maghreb
	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)	70 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	250 g @ 2 ms
Geräuschentwicklung	24 dBA

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