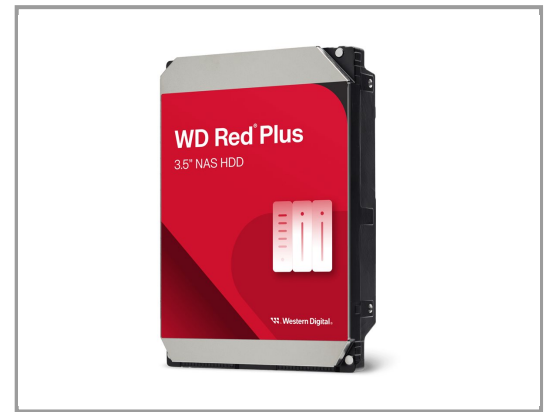


# WD Red Plus - Festplatte - 4 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 5400 rpm - Puffer: 128 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WD40EFZZ
EAN/UPC	0718037905754



## Beschreibung

Die interne Festplatte WD Red Plus bietet zuverlässigen Speicherplatz mit einer Kapazität von 4 TB und wurde speziell für NAS-Systeme entwickelt. Sie verfügt über NASware-Technologie und ein innovatives Air-Drive-Design, das Leistung und Kompatibilität in verschiedenen Umgebungen gewährleistet. Sie arbeitet effizient bei einer geringen Geräuschemission von 27 dBA und sorgt so für einen geräuschlosen Betrieb während der Datenübertragung. Die WD Red Plus ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und funktioniert rund um die Uhr, ideal für Umgebungen, die eine ständige Verfügbarkeit erfordern. Ihr robustes Design hält Betriebsstöße von bis zu 70 g stand und gewährleistet so die Datenintegrität in anspruchsvollen Situationen. Mit einer Spindeldrehzahl von 5400 U/min und einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s bietet diese Festplatte eine konstante Leistung bei gleichzeitig effektivem Energieverbrauch.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Red Plus - 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	128 MB
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm
Merkmale	Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Air Drive Design, Advanced Format-Technologie, NAS-kompatibel, NASware-Technologie
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	550 g

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	4 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s

Puffergröße	128 MB
Merkmale	Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Air Drive Design, Advanced Format-Technologie, NAS-kompatibel, NASware-Technologie
Breite	101.6 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	550 g
<b>Leistung</b>	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	180 MBps
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm
<b>Zuverlässigkeit</b>	
MTBF	1,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 <sup>14</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	4.5 Watt (Lesen) 4.5 Watt (Schreiben) 2.9 Watt (Leerlauf) 0.3 Watt (Sleep-Modus)
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	BSMI, ICES-003, NMB-003, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB Scheme, TUV, UL, RoHS
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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	27 dBA

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