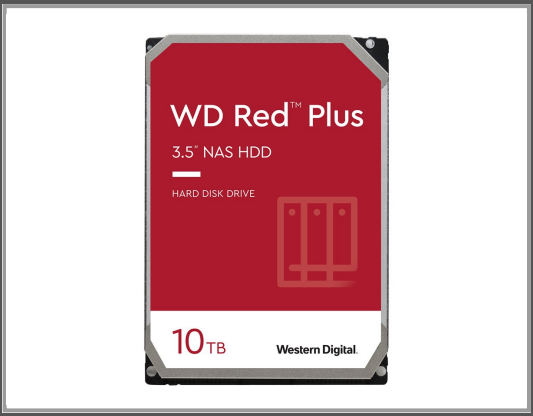
WD Red Plus NAS Hard Drive WD101EFBX - Festplatte - 10 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 256 MB



Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WD101EFBX
EAN/UPC	0718037886206

Beschreibung

Die WD Red Plus bietet geballte Leistung für die NAS-Umgebungen kleiner und mittlerer Unternehmen und erhöhte Workloads in Heim- und Kleinbüros. Sie ist für die Archivierung, das Teilen von Inhalten und den Aufbau von RAID-Arrays in Systemen mit ZFS und anderen Dateisystemen optimiert. Die Festplatten sind für NAS-Systeme mit bis zu 8 Laufwerksschächten konzipiert und getestet und sorgen beim Speichern und Teilen ihrer wertvollen privaten und geschäftlichen Dateien für die nötige Flexibilität, Vielseitigkeit und Sicherheit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Red Plus NAS Hard Drive WD101EFBX - Festplatte - 10 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	10 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergrösse	256 MB
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Advanced Format-Technologie, NASware-Technologie, 3D Active Balance Plus, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Arbeitslast bis zu 180 TB pro Jahr
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm
Gewicht	750 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	10 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	256 MB

Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), Advanced Format-Technologie, NASware-Technologie, 3D Active Balance Plus, unterbrechungsfreier Betrieb (24x7), Konventionelle magnetische Aufzeichnung (CMR), Arbeitslast bis zu 180 TB pro Jahr
Breite	101.6 mm
Tiefe	147 mm
Höhe	26.1 mm
Gewicht	750 g
	Leistung
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	215 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 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	8.4 Watt (lesen/schreiben) ¦ 4.6 Watt (Leerlauf) ¦ 0.5 Watt (Standby) ¦ 0.5 Watt (Sleep-Modus)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	RoHS 2011/65/EU
	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
Geräuschentwicklung	34 dBA

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