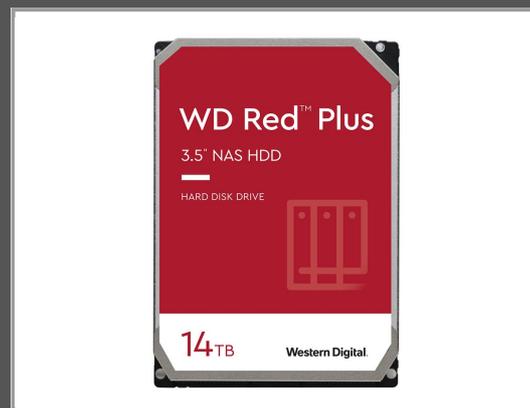


# WD Red Plus NAS Hard Drive WD140EFGX - Festplatte - 14 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

SATA 6Gb/s - 7200 rpm - Puffer: 512 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WD140EFGX
EAN/UPC	0718037886183



## 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 WD140EFGX - Festplatte - 14 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	14 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Puffergröße	512 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	690 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	14 TB
Formfaktor	3.5" (8.9 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergröße	512 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	690 g
<b>Leistung</b>	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	210 MBps
Spindelgeschwindigkeit	7200 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	6.5 Watt (lesen/schreiben)   3 Watt (Leerlauf)   0.8 Watt (Standby)   0.8 Watt (Sleep-Modus)
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	RoHS 2011/65/EU
<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)	30 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	300 g @ 2 ms
Geräusentwicklung	20 dBA

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