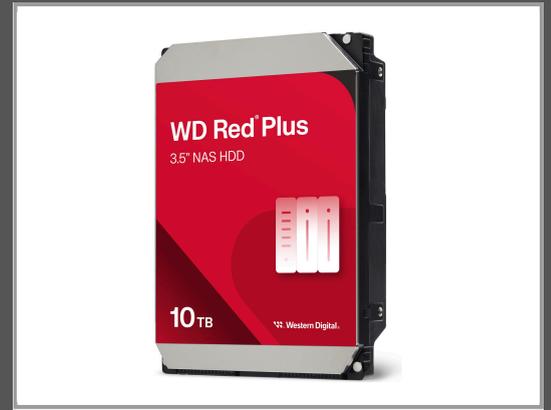


# WD Red Plus WD101EFBX - Festplatte - 10 TB - intern - 3.5" (8.9 cm)

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 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                                                                                                                                                                                                                          |
|                                   | <b>Leistung</b>                                                                                                                                                                                                                |
| Übertragungsrate Laufwerk         | 600 MBps (extern)                                                                                                                                                                                                              |
| Interner Datendurchsatz           | 215 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                  | 8.4 Watt (lesen/schreiben)<br>4.6 Watt (Leerlauf)<br>0.5 Watt (Standby)<br>0.5 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) | 250 g @ 2 ms                                                                                                                                                                                                                   |
| Geräusentwicklung                 | 34 dBA                                                                                                                                                                                                                         |

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