



# WD Red™

## NAS-Speicher

Die neue Generation  
von NAS-Festplatten für  
Netzwerkspeichersysteme  
zuhause und in kleinen  
Büros.

Erweiterte Lösungen

Erlebnis der nächsten Generation

Erfahrung mit NAS



Die erfolgreichen WD Red Festplatten sind in ihrer Kapazität gewachsen und nun auch im 2,5-Zoll-Format verfügbar. Damit bieten wir unseren Kunden ein noch breiteres und umfassenderes Portfolio von NAS-Lösungen an. WD Red sind nicht nur NAS-Laufwerke, sie sind REDvolutionary™.



Mehr Informationen  
über WD Red



# WD Red

## NAS-Speicher



### Produktmerkmale

#### Erweiterte Lösungen

Unsere Erfolgsformel führte zu höheren Speicherkapazitäten von WD Red und zu neuen 2,5 Zoll-Lösungen. Jetzt bieten wir unseren Kunden ein noch breiteres und umfassenderes Portfolio von NAS-Festplatten an. WD Red sind nicht nur NAS-Laufwerke, sie sind REDvolutionary.

#### Erlebnis der nächsten Generation

Jede Komponente und jede Programmzeile sind Teil unserer Vorsatzes, das beste NAS-Erlebnis zu liefern. Die neue Generation der WD Red-Festplatten erfüllt dieses Versprechen mit riesiger Kapazität und der NASware™ 2.0. Damit steigert sich die Zuverlässigkeit des Laufwerks noch weiter und schützt so Ihre Daten, falls die Stromversorgung einmal ausfällt oder gestört wird.

#### Erfahrung mit NAS

In allen Kulturen weltweit ist es der erste Eindruck, der zählt. Mit seiner überlegenen, eindrucksvollen Technologie besticht WD Red durch die umfangreichste Liste von KompatibilitätsTests mit NAS-Partnern auf dem Markt.\* Das heißt: Wenn Sie ein NAS-Gehäuse kaufen, können Sie sich darauf verlassen, dass WD Red von allen erhältlichen Laufwerken das kompatibelste ist. Unser Stolz liegt in unserem Produkt, und unsere Vision teilen wir auch mit unseren Kunden.

\*Die genannten Daten beziehen sich auf Produkte, die sich seit August 2013 in Produktion befinden.

#### Verbesserte Zuverlässigkeit

Ihr NAS-System läuft im Dauerbetrieb, ein äußerst zuverlässiges Laufwerk ist daher unverzichtbar. Mit einem um 35 % besseren MTBF als Standard-Desktop-Laufwerke ist das WD Red-Laufwerk für Dauerbetriebsumgebungen konzipiert.

#### 3D Active Balance™ Plus

Unsere erweiterte Technologie zum Massenausgleich auf zwei Ebenen verbessert die Gesamtleistung und -zuverlässigkeit des Laufwerks erheblich. Festplatten ohne korrekten Massenausgleich können in einem System mit mehreren Laufwerken übermäßige Vibratoren und Geräusche verursachen, welche die Lebensdauer der Festplatten verringern und mit der Zeit die Leistung abfallen lassen. (nur EFRX-Modelle)

#### Exklusive NASware 2.0-Technologie

Mit unserer exklusiven NASware 2.0-Technologie arbeitet WD Red auch in anspruchsvollen kleinen NAS-Umgebungen erfolgreich. Wenn Sie WD Red in Ihrem NAS-System einsetzen, ist nicht nur alles effizienter und zuverlässiger. Sie können auch Ihre Daten-Investitionen besser schützen.

#### Niedrigere Betriebstemperaturen

Mit WD Red-Laufwerken reduzieren Sie Ihre Stromrechnung. Innovative Technologien verringern den Energieverbrauch und senken die Betriebstemperatur. Das Ergebnis ist eine zuverlässigere, kostengünstigere Lösung für NAS-Systeme im Dauerbetrieb.

#### Längere Garantieabdeckung

WD Red-Festplatten werden mit einer Garantie von 3 Jahren abgesichert. Damit können Sie sich ganz beruhigt zurücklehnen.

#### Brauchen Sie Hilfe? Wir bieten Premium-Support

Jede WD Red Festplatte wird von unserem erstklassigen professionellen Support-Service unterstützt. Dieser umfasst auch einen Premium-Support-Telefonservice (auf Englisch), welcher rund um die Uhr besetzt ist (andere, länderspezifische Supportzeiten variieren).

### Technische Daten des Produkts

#### SCHNITTSTELLE

SATA 6 Gb/s

#### MODELLE

3,5 Zoll	2,5 Zoll
WD10EFRX	WD7500BFCX
WD20EFRX	WD10JFCX
WD30EFRX	
WD40EFRX	

#### BAUGRÖSSE

3,5 Zoll (EFRX)  
2,5 Zoll (BFCX und JFCX)

#### KAPAZITÄTEN

750 GB	3 TB
1 TB	4 TB
2 TB	

#### DREHZAHL

IntelliPower™

#### CACHE

64 MB (EFRX)  
16 MB (BFCX und JFCX)

#### EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

3 Jahre

**WD Red zählt zum kompletten Angebot an internen Festplatten von WD.**



Für jeden Tag.



Kapazität



Leistung



NAS



Video-Überwachung

Western Digital, WD und das WD-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Western Digital Technologies, Inc. in den USA und anderen Ländern. absolutely, WD Blue, WD Green, WD Black, WD Red, WD Purple, NASware, 3D Active Balance und REDvolutionary sind Marken von Western Digital Technologies, Inc. in den USA und anderen Ländern. Andere ggf. in diesem Dokument genannte Marken gehören den jeweiligen Unternehmen. Die Produktdaten können ohne Vorankündigung geändert werden. © 2014 Western Digital Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Bei der Angabe von Speicherkapazitäten gilt: ein Megabyte (MB) = eine Million Bytes, ein Gigabyte (GB) = eine Milliarde Bytes und ein Terabyte (TB) = eine Billion Bytes. Die insgesamt verfügbare Speicherkapazität hängt von der Betriebsumgebung ab. Bei der Angabe von Übertragungsraten oder Schnittstellen sind ein Megabyte pro Sekunde (MB/s) = eine Million Bytes pro Sekunde und ein Gigabit pro Sekunde (Gb/s) = eine Milliarde Bits pro Sekunde.