

Interne Produktübersicht

Desktop-/Mobiler Speicher



WD BLUE™
Solide Leistung und Zuverlässigkeit für den täglichen Computereinsatz.

- WD-Qualität durch und durch
- Solide Leistung
- Leise und vibrationsarm
- 2 Jahre Garantie

Baugröße	Kapazität	Modellnummer	Cache	Schnittstelle	Drehzahl	Advanced Format
3,5 Zoll	1 TB	WD10EZEX	64 MB	SATA 6 Gb/s	7200 U/min	Ja
3,5 Zoll	750 GB	WD7500AZEX	64 MB	SATA 6 Gb/s	7200 U/min	Ja
3,5 Zoll	500 GB	WD5000AAKX	16 MB	SATA 6 Gb/s	7200 U/min	Nein
3,5 Zoll	320 GB	WD3200AAKX	16 MB	SATA 6 Gb/s	7200 U/min	Nein
3,5 Zoll	250 GB	WD2500AAKX	16 MB	SATA 6 Gb/s	7200 U/min	Nein
3,5 Zoll	320 GB	WD3200AAJB	8 MB	PATA 100 MB/s	7200 U/min	Nein
3,5 Zoll	250 GB	WD2500AAJB	8 MB	PATA 100 MB/s	7200 U/min	Nein
3,5 Zoll	160 GB	WD1600AAJB	8 MB	PATA 100 MB/s	7200 U/min	Nein
3,5 Zoll	80 GB	WD800AAJB	8 MB	PATA 100 MB/s	7200 U/min	Nein
2,5 Zoll/9,5 mm	1 TB	WD10JPVX	8 MB	SATA 6 Gb/s	5400 U/min	Ja
2,5 Zoll/9,5 mm	750 GB	WD7500BPVX	8 MB	SATA 6 Gb/s	5400 U/min	Ja
2,5 Zoll/7 mm ¹	500 GB	WD5000LPVX	8 MB	SATA 6 Gb/s	5400 U/min	Ja
2,5 Zoll/7 mm ¹	320 GB	WD3200LPVX	8 MB	SATA 6 Gb/s	5400 U/min	Ja
2,5 Zoll/7 mm ¹	250 GB	WD2500LPVX	8 MB	SATA 6 Gb/s	5400 U/min	Ja
2,5 Zoll/9,5 mm	1 TB	WD10JPVT	8 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja
2,5 Zoll/9,5 mm	750 GB	WD7500BPVT	8 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja
2,5 Zoll/9,5 mm	500 GB	WD5000BPVT	8 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja
2,5 Zoll/9,5 mm	320 GB	WD3200BPVT	8 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja
2,5 Zoll/9,5 mm	250 GB	WD2500BPVT	8 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja
2,5 Zoll/7 mm ¹	500 GB	WD5000LPVT	8 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja
2,5 Zoll/7 mm ¹	320 GB	WD3200LPVT	8 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja
2,5 Zoll/7 mm ¹	250 GB	WD2500LPVT	8 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja

¹ Ideal für den Einsatz in dünnen Notebooks, auch mit gängigen Rechnern mit 9,5-mm-Standardschächten kompatibel.



WD GREEN™
Kühler, leiser Betrieb für effizienten, umweltbewussten Computereinsatz.

- Kühl und leise
- Reduzierter Stromverbrauch
- Umweltbewusstes Design
- 2 Jahre Garantie

Baugröße	Kapazität	Modellnummer	Cache	Schnittstelle	Leistungsbedarf (Lesen/Schreiben)	Leistungsbedarf (Leerlauf)	Advanced Format
3,5 Zoll	3 TB	WD30EZR	64 MB	SATA 6 Gb/s	6 W	5,5 W	Ja
3,5 Zoll	2 TB	WD20EZR	64 MB	SATA 6 Gb/s	6 W	5,5 W	Ja
3,5 Zoll	2 TB	WD20EAR	64 MB	SATA 6 Gb/s	5,3 W	3,3 W	Ja
3,5 Zoll	1,5 TB	WD15EAR	64 MB	SATA 6 Gb/s	5,3 W	3,3 W	Ja
3,5 Zoll	1 TB	WD10EAR	64 MB	SATA 6 Gb/s	5,3 W	3,3 W	Ja
3,5 Zoll	1 TB	WD10EZR	64 MB	SATA 6 Gb/s	3,7 W	2,1 W	Ja
3,5 Zoll	500 GB	WD5000AZRX	64 MB	SATA 6 Gb/s	3,7 W	2,1 W	Ja
2,5 Zoll/15 mm ²	2 TB	WD20NPVT	8 MB	SATA 3 Gb/s	1,7 W	0,8 W	Ja
2,5 Zoll/15 mm ²	1,5 TB	WD15NPVT	8 MB	SATA 3 Gb/s	1,7 W	0,8 W	Ja

² Für PCs und spezielle externe Gehäuse ausgelegt. Nicht in Laptop- oder Notebook-Computern verwendbar.

Desktop-/Mobiler Speicher (Fortsetzung)



WD BLACK™

Maximale Leistung für Hochleistungsrechner.

- Hochleistungselektronik
- Grundsolide Mechanik

- Doppelprozessor-Technologie
- 5 Jahre Garantie

Baugröße	Kapazität	Modellnummer	Cache	Schnittstelle	Drehzahl	Advanced Format
3,5 Zoll	4 TB	WD4001FAEX	64 MB	SATA 6 Gb/s	7200 U/min	Nein
3,5 Zoll	3 TB	WD3001FAEX	64 MB	SATA 6 Gb/s	7200 U/min	Nein
3,5 Zoll	2 TB	WD2002FAEX	64 MB	SATA 6 Gb/s	7200 U/min	Nein
3,5 Zoll	1 TB	WD1002FAEX	64 MB	SATA 6 Gb/s	7200 U/min	Nein
3,5 Zoll	500 GB	WD5003AZEX	64 MB	SATA 6 Gb/s	7200 U/min	Nein
2,5 Zoll/9,5 mm	750 GB	WD7500BPKT	16 MB	SATA 3 Gb/s	7200 U/min	Ja
2,5 Zoll/9,5 mm	500 GB	WD5000BPKT	16 MB	SATA 3 Gb/s	7200 U/min	Ja
2,5 Zoll/9,5 mm	320 GB	WD3200BEKT	16 MB	SATA 3 Gb/s	7200 U/min	Nein
2,5 Zoll/9,5 mm	250 GB	WD2500BEKT	16 MB	SATA 3 Gb/s	7200 U/min	Nein
2,5 Zoll/9,5 mm	160 GB	WD1600BEKT	16 MB	SATA 3 Gb/s	7200 U/min	Nein

NAS-Speicher



WD RED™

Speziell für NAS-Systeme zu Hause und für kleine Büros entwickelt.

- Optimale Kompatibilität
- Exklusive NASware™-Technologie

- Kostenloses WD Red Premium-Supporttelefon
- 3 Jahre Garantie

Baugröße	Kapazität	Modellnummer	Cache	Schnittstelle	3D Active Balance	MTBF
3,5 Zoll	3 TB	WD30EFRX	64 MB	SATA 6 Gb/s	Ja	1 Million Stunden
3,5 Zoll	2 TB	WD20EFRX	64 MB	SATA 6 Gb/s	Ja	1 Million Stunden
3,5 Zoll	1 TB	WD10EFRX	64 MB	SATA 6 Gb/s	Ja	1 Million Stunden

Workstation-Speicher



WD VELOCIRAPTOR®

Hochleistungsspeicher für Power-User.

- Extrem schnell
- Kapazität bis zu 1 TB

- Höchste Zuverlässigkeit
- 5 Jahre Garantie

Baugröße	Kapazität	Modellnummer	Cache	Schnittstelle	Drehzahl	MTBF
3,5 Zoll ³	1 TB	WD1000DHTZ	64 MB	SATA 6 Gb/s	10.000 U/min	1,4 Millionen Stunden
3,5 Zoll ³	500 GB	WD5000HHTZ	64 MB	SATA 6 Gb/s	10.000 U/min	1,4 Millionen Stunden
3,5 Zoll ³	250 GB	WD2500HHTZ	64 MB	SATA 6 Gb/s	10.000 U/min	1,4 Millionen Stunden
2,5 Zoll ⁴	1 TB	WD1000CHTZ	64 MB	SATA 6 Gb/s	10.000 U/min	1,4 Millionen Stunden
2,5 Zoll ⁴	500 GB	WD5000BHTZ	64 MB	SATA 6 Gb/s	10.000 U/min	1,4 Millionen Stunden
2,5 Zoll ⁴	250 GB	WD2500BHTZ	64 MB	SATA 6 Gb/s	10.000 U/min	1,4 Millionen Stunden

³ 2,5-Zoll-Festplatte im 3,5-Zoll-Montagerahmen WD IcePack™.

⁴ Wird auf Bestellung gefertigt. Wenden Sie sich wegen weiterer Informationen an Ihren WD-Vertriebsmitarbeiter.

AV-Speicher



WD AV-GP

Zuverlässigkeit für Videoübertragung im Dauerbetrieb.

- Für Dauerbetrieb ausgelegt
- Kühl und leise

- Unterstützt bis zu zwölf HD-Ströme
- 3 Jahre Garantie

Baugröße	Kapazität	Modellnummer	Cache	Schnittstelle	Advanced Format	Leistungsbedarf (Lesen/Schreiben)	Leistungsbedarf (Leerlauf)	MTBF
3,5 Zoll	1 TB	WD10EURX	64 MB	SATA 6 Gb/s	Ja	5,2 W	3,3 W	1 Million Stunden
3,5 Zoll	3 TB	WD30EURS	64 MB	SATA 3 Gb/s	Ja	6 W	5,5 W	1 Million Stunden
3,5 Zoll	2 TB	WD20EURS	64 MB	SATA 3 Gb/s	Ja	4,5 W	4,0 W	1 Million Stunden
3,5 Zoll	750 GB	WD7500AURS	64 MB	SATA 3 Gb/s	Ja	4,9 W	4,2 W	1 Million Stunden
3,5 Zoll	500 GB	WD5000AVDS	32 MB	SATA 3 Gb/s	Nein	4,1 W	3,7 W	1 Million Stunden
3,5 Zoll	1 TB	WD10EUCX	16 MB	SATA 6 Gb/s	Ja	5,25 W	3,3 W	1 Million Stunden
3,5 Zoll	500 GB	WD5000AVCS	16 MB	SATA 3 Gb/s	Nein	4,1 W	3,7 W	1 Million Stunden
3,5 Zoll	320 GB	WD3200AVCS	16 MB	SATA 3 Gb/s	Nein	4,1 W	3,7 W	1 Million Stunden
3,5 Zoll	250 GB	WD2500AVCS	16 MB	SATA 3 Gb/s	Nein	4,1 W	3,7 W	1 Million Stunden
3,5 Zoll	160 GB	WD1600AVCS	16 MB	SATA 3 Gb/s	Nein	4,1 W	3,7 W	1 Million Stunden



WD AV-25

Für den Einsatz rund um die Uhr in Streaming-Umgebungen konstruiert.

- Für Dauerbetrieb ausgelegt
- Energie- und platzsparende Speicherung

- Unterstützt bis zu fünf HD-Ströme
- 3 Jahre Garantie

Baugröße	Kapazität	Modellnummer	Cache	Schnittstelle	Drehzahl	Advanced Format	MTBF
2,5 Zoll/9,5 mm	1 TB	WD10JUCT	16 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja	1 Million Stunden
2,5 Zoll/9,5 mm	500 GB	WD5000LUCT	16 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja	1 Million Stunden
2,5 Zoll/9,5 mm	500 GB	WD5000BUCT	16 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja	1 Million Stunden
2,5 Zoll/9,5 mm	320 GB	WD3200BUCT	16 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja	1 Million Stunden
2,5 Zoll/9,5 mm	250 GB	WD2500BUCT	16 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja	1 Million Stunden
2,5 Zoll/9,5 mm	160 GB	WD1600BUCT	16 MB	SATA 3 Gb/s	5400 U/min	Ja	1 Million Stunden

Enterprise-Speicher



WD XE

Hohe Leistung. Niedriger Stromverbrauch. Für Unternehmen.

- Extrem schnelle SAS-Speicherung
- Niedriger Stromverbrauch
- Branchenführende Zuverlässigkeit
- 5 Jahre Garantie

Baugröße	Kapazität	Modellnummer	Cache	Schnittstelle	Drehzahl	MTBF
2,5 Zoll	900 GB	WD9001BKHG	32 MB	SAS 6 Gb/s	10.000 U/min	2 Millionen Stunden
2,5 Zoll	600 GB	WD6001BKHG	32 MB	SAS 6 Gb/s	10.000 U/min	2 Millionen Stunden
2,5 Zoll	450 GB	WD4501BKHG	32 MB	SAS 6 Gb/s	10.000 U/min	2 Millionen Stunden
2,5 Zoll	300 GB	WD3001BKHG	32 MB	SAS 6 Gb/s	10.000 U/min	2 Millionen Stunden



WD RE SAS

SAS-Speicher für Unternehmen.

- Branchenführende Kapazität
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Für Dauerbetrieb ausgelegt
- 5 Jahre Garantie

Baugröße	Kapazität	Modellnummer	Cache	Schnittstelle	Drehzahl	MTBF
3,5 Zoll	4 TB	WD4001FYYG	32 MB	SAS 6 Gb/s	7200 U/min	1,4 Millionen Stunden
3,5 Zoll	3 TB	WD3001FYYG	32 MB	SAS 6 Gb/s	7200 U/min	1,4 Millionen Stunden
3,5 Zoll	2 TB	WD2001FYYG	32 MB	SAS 6 Gb/s	7200 U/min	1,4 Millionen Stunden
3,5 Zoll	1 TB	WD1001FYYG	32 MB	SAS 6 Gb/s	7200 U/min	1,4 Millionen Stunden



WD RE SATA

SATA-Speicher für Unternehmen.

- Bis zu 4 TB Kapazität
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Für Dauerbetrieb ausgelegt
- 5 Jahre Garantie

Baugröße	Kapazität	Modellnummer	Cache	Schnittstelle	Drehzahl	MTBF
3,5 Zoll	4 TB	WD4000FYYZ	64 MB	SATA 6 Gb/s	7200 U/min	1,2 Millionen Stunden
3,5 Zoll	3 TB	WD3000FYYZ	64 MB	SATA 6 Gb/s	7200 U/min	1,2 Millionen Stunden
3,5 Zoll	2 TB	WD2000FYYZ	64 MB	SATA 6 Gb/s	7200 U/min	1,2 Millionen Stunden
3,5 Zoll	2 TB	WD2003FYYZ	64 MB	SATA 3 Gb/s	7200 U/min	1,2 Millionen Stunden
3,5 Zoll	1 TB	WD1003FBYX	64 MB	SATA 3 Gb/s	7200 U/min	1,2 Millionen Stunden
3,5 Zoll	500 GB	WD5003ABYX	64 MB	SATA 3 Gb/s	7200 U/min	1,2 Millionen Stunden
3,5 Zoll	250 GB	WD2503ABYX	64 MB	SATA 3 Gb/s	7200 U/min	1,2 Millionen Stunden

Western Digital, WD, das WD-Logo und WD VelociRaptor sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen von Western Digital Technologies, Inc. WD Blue, WD Green, WD Black, WD Red, NASware und WD IcePack sind Marken von Western Digital Technologies, Inc. Andere ggf. hier genannte Marken gehören den jeweiligen Unternehmen. Änderung der technischen Produktdaten ohne Vorankündigung vorbehalten. Die gezeigten Bilder können vom tatsächlichen Produkt leicht abweichen.

© 2013 Western Digital Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

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

