

# DataTraveler R3.0 G2

kingston.com/usb

## USB-3.0-Leistung, robuster Schutz – der rundum perfekte Speicher.

Kingstons DataTraveler® R3.0 G2 USB-Speicher arbeitet mit USB 3.0 Hochleistung. Mit 120MB/s Lese- und 45MB/s Schreibgeschwindigkeit (Geschwindigkeiten bei 16GB sind 120MB/s Lesen und 25MB/s Schreiben) wird bei der Übertragung von Dateien viel Zeit eingespart. Er ist 8-Mal schneller als ein Speicher nach 2.0-Standard und spart bei der Übertragung eines 1080p full HD-Videos ca. 20 Minuten ein<sup>1</sup>.

Durch seine beeindruckenden Geschwindigkeiten entstehen kaum noch Übertragungsengpässe beim Speichern oder Anzeigen von HD-Videos, Musik-Bibliotheken, digitalen Grafiken, Präsentationen und anderer großvolumiger Dateien. Das robuste, gummierte Gehäuse des DTR30G2 ist zertifiziert stoßfest und wasserdicht,<sup>2</sup> und widersteht Stößen und Schlägen unbeschadet, jederzeit und überall.

Der DTR30G2 ist abwärtskompatibel zu USB 2.0-Anschlüssen. Seine Garantie beträgt fünf Jahre und wird von kostenlosem technischen Support und der legendären Kingston® Zuverlässigkeit unterstützt.



16GB			
5.0	120MB/s [R]*	25MB/s [W]*	30MB/s [R]*
	30MB/s [R]*	25MB/s [W]*	
2.0			

  

32GB - 64GB			
5.0	120MB/s [R]*	45MB/s [W]*	30MB/s [R]*
	30MB/s [R]*	25MB/s [W]*	
2.0			

\*Auf Basis interner Tests

- › Leistung in USB-3.0-Hochgeschwindigkeit
- › 8-Mal schneller als ein USB 2.0-Speicher
- › Robuster Speicher der nächsten Generation im kleineren Format, bequem zum Mitnehmen
- › Wasserdicht und stoßfest

Merkmale und Spezifikationen auf der Rückseite >>

# DataTraveler R3.0 G2

## EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- > **Hohe Leistung** – kompatibel mit USB-3.0-Spezifikationen
- > **Robust** – stoßfestes Gummigehäuse
- > **Wasserdicht** – bis zu 1 Stunde bei 1 m Wassertiefe
- > **Duale Kompatibilität** – USB-3.0-Anschluss, abwärtskompatibel zu USB 2.0
- > **Garantie** – Fünf Jahre Garantie, kostenloser technischer Support

## TECHNISCHE DATEN

- > **Speicherkapazitäten**<sup>3</sup> 16GB, 32GB, 64GB
- > **Geschwindigkeit**<sup>4</sup> **USB 3.0**<sup>5</sup>: 16GB – 120MB/s Lesen, 25MB/s Schreiben  
32GB, 64GB – 120MB/s Lesen, 45MB/s Schreiben  
**USB 2.0**: 30MB/s Lesen, 25MB/s Schreiben  
**Abmessungen**: 56,0 mm x 22,0 mm x 9,2 mm
- > **Betriebstemperatur** 0°C bis 60°C
- > **Lagertemperatur** -20°C bis 85°C
- > **Garantie & Support** 5 Jahre Garantie und kostenloser technischer Support



## KOMPATIBILITÄTSTABELLE

	USB 3.0 <sup>5</sup>	USB 2.0
Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1), Vista®(SP2)	✓	✓
Mac OS X v. 10.9.x +	✓	✓
Linux v. 2.6 +	✓	✓
Chrome OS™	✓	✓

## ARTIKELNUMMERN

DTR30G2/16GB  
DTR30G2/32GB  
DTR30G2/64GB

1 Auf Basis intern durchgeführter Tests. Die Geschwindigkeit kann je nach der verwendeten Hardware variieren. Verwendete Datei: 1080p Film – 7,64GB (8.213.907.660 Bytes) USB 3.0 Controller DTR30G2 mit 3.0 System = Übertragung in 207 Sekunden. USB 2.0 Standard mit 2.0 System = Übertragung in 1.349 Sekunden.

2 IPX8-zertifiziert gegen Eindringen von Wasser bei 1 Stunde kontinuierlichem Untertauchen mit 1 Meter Wassertiefe. Stoßsicher gemäß der Testmethode MIL-STD-883H, METHOD 2002.5 nach Militärstandard.

3 Die auf Flashspeichern angegebenen Speicherkapazitäten stehen nicht vollständig für die Datenspeicherung zur Verfügung, da ein Teil zur Formatierung oder für andere Funktionen genutzt wird. Daher ist die tatsächlich zur Datenspeicherung verfügbare Speicherkapazität geringer als die auf den Produkten gelistete. Weitere Informationen erhalten Sie in Kingstons Flash Memory Guide unter [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

4 Die Geschwindigkeit kann je nach Hardware, Software und Nutzung variieren.  
5 Hostgerät mit USB 3.0 Anschluss erforderlich

