

USB 3.0 Testsieger: Transcend JetFlash 700 USB 3.0 im USB Stick Test

19.10.2011

Mit USB 3.0 sind die Zeiten langsamer Lese- und Schreibgeschwindigkeiten vorbei. Oder doch nicht? Der JetFlash 700 Speicherstick von Transcend tritt mit USB 3.0 und innovativer Technologie an, um sich im USB Stick Test zu behaupten.



Transcend JetFlash 700 • USB 3.0 • Modell TS32GJF700

Eckdaten • Abmessungen 70x20x9mm (LxBxH) • Gewicht 10.3g •

Farbe schwarz • 30 Jahre Garantie

Lesen  65,1 MByte/Sek

Schreiben  28,8 MByte/Sek

★★★★☆ 4.4 von 5 Sternen bei 41 Kundenbewertungen

[Mehr Details](#)

Transcend wirbt mit einer besonders schnellen Übertragungsrates seiner USB 3.0 Speichersticks aus der 700er Reihe und spricht von verbauter "Spitzentechnologie". Wir haben geprüft, ob der USB Stick diesem Versprechen gerecht wird und zur Spitze unserer bisherigen Testsieger aufrücken kann.

Bauform und Handhabung

Der Transcend JetFlash 700 legt Wert auf ein schlichtes aber elegantes Äußeres. Wer einen zeitlos designten, unauffälligen Speicherstick sucht, ist mit dem JetFlash 700 gut beraten. Die Hülle des Sticks ist mit einem von Transcend als "Ultraschallschweißtechnologie" bezeichneten Verfahren zusammengefügt, wirkt äußerst robust und dürfte auch Stürze aus größeren Höhen ohne ernsthafte Blessuren überstehen. Die Verschlusskappe sitzt fest und schließt bündig mit dem Korpus des Sticks ab, was noch einmal seine hochwertige Verarbeitung unterstreicht.

Mit seinen Abmessungen von knapp 7 cm Länge, 2 cm Breite und nur 8,8 Millimetern Höhe ist der JetFlash 700 angenehm zu handhaben. Der Speicherstick passt nicht ins Portemonnaie, wie bspw. der [Pico-C Chrom](#), liegt dafür aber sicher in der Hand und erfordert keine übermäßige Konzentration beim Ein- und Ausstecken.

Am Ende des Transcend-Schriftzugs zeigt eine blau leuchtende LED Schreib- und Leseaktivitäten des Sticks an. Direkt dahinter befindet sich eine kleine, kreisrunde Bohrung, die zur Befestigung einer Trageschleife verwendet werden kann.

Messergebnisse zum Transcend JetFlash 700 USB 3.0 USB Stick

Der JetFlash 700 verdient sich gemäß USB 3.0 Spezifikation das Geschwindigkeits-Prädikat "SuperSpeed". Damit sind im theoretischen Maximum Spitzenwerte von bis zu 625 MByte/Sek an Datendurchsatz zu erreichen. Das schafft bisher kein verfügbarer USB 3.0 Stick auch nur annähernd. Aber die USB 3.0 Technologie ist noch vergleichsweise neu und so tasten sich die Hersteller von Speichersticks langsam vor.

Die entscheidende Frage beim JetFlash 700 lautet aber nicht, wie nah er dem theoretischen Maximum kommt, sondern was er in der Praxis realistisch leisten kann. Der Hersteller nennt 70 MByte/Sek bei lesenden und 30 MByte/Sek bei schreibenden Zugriffen. Wir haben bei einer 32 GB Variante, Modell

TS32GJF700, des Transcend JetFlash 700 nachgemessen. Unser Ergebnis hat überrascht, denn beim Lesen kamen wir mit 65,1 MByte/Sek sehr nahe an die vom Hersteller genannten 70 MByte/Sek heran. Das ist deswegen ungewöhnlich, da Hersteller gerne recht utopische Schreib-/Leseraten auf die Verpackung ihrer Speichersticks druck. Ganz ähnlich den absurd niedrigen Verbrauchswerten, die die Autohersteller in ihren Broschüren aufführen.

Wir waren also sehr gespannt auf das Ergebnis zur wichtigen Messgröße der durchschnittlichen Schreibgeschwindigkeit. Schließlich müssen Daten erst einmal auf den USB Stick gelangen, bevor sie gelesen werden können. Und das soll – gerade bei USB 3.0 – entsprechend schnell vonstatten gehen. Sehr erfreulich, daß uns der JetFlash 700 auch hier überraschen konnte: Bei schreibenden Zugriffen konnten wir durchschnittlich mit zügigen 28,8 MByte/Sek Daten auf den Speicherstick schreiben. Damit sind wir sogar noch ein Stück näher an die Herstellerangabe von 30 MByte/Sek gerückt und hoffen, daß der übertriebene Marketing-Wahnsinn vielleicht mit USB 3.0 sein Ende findet.

Kapazitäten und Preise

Der JetFlash 700 ist, unabhängig seiner Kapazität, nur in schwarz erhältlich. Das Modell mit nur 4 GB Speicherplatz ist sicher nicht mehr Zeitgemäß. Wer sich für einen USB 3.0 Stick entscheidet, sollte nicht unter 8 GB einsteigen, um beim Transfer großer Datenmengen ausreichenden Speicherplatz zur Verfügung zu haben.

Den JetFlash 700 gibt es zusätzlich mit 16 GB und in der hier getesteten 32 GB Variante. Letzgenannte wird derzeit für etwa 35,- € angeboten. Die kleineren USB Sticks sind entsprechend günstiger. Es ist zu beachten, daß beim JetFlash mit zunehmender Kapazität auch die Übertragungsgeschwindigkeiten steigen.

Unsere Meinung

Der Transcend JetFlash 700 ist ein wertig verarbeiteter USB Stick, der Daten sehr zügig liest und angemessen schnell schreibt. Er gehört nicht zu den schnellsten USB 3.0 Sticks auf dem Markt, bietet jedoch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Wer mehr Schreibleistung wünscht kann diese bspw. beim [Kingston DataTraveler Ultimate G2](#) erhalten, der in unserem Test mit einer Schreibrate von 53 MByte/Sek zum Testsieger wurde. Allerdings kostet der DT Ultimate G2 dafür etwa 20,- € mehr als der Transcend JetFlash 700.

Vor diesem Hintergrund kühen wir den JetFlash 700 zum Testsieger im Preis-/Leistungs-Segment und empfehlen den Speicherstick für preisbewußte User, die einen USB 3.0 Stick mit rasanter Lese- und guter Schreib-Performance suchen.

TOP Angebot

[Transcend JetFlash 700 32GB USB-Stick](#)
USB 3.0 (70MB/s) schwarz

★★★★☆ (41 Kundenbewertungen)

55 Angebote bei Amazon ab **EUR 35,30**

[Mehr Details](#)

