

TrekStor USB-Stick CS - Schnecke im Alugehäuse

Kategorie : hardware

Veröffentlicht von [Bomania](#) am 04.02.2008

Der Markt für USB-Sticks boomt. Waren vor einigen Jahren USB-Sticks noch als exotische Hightech-Spielereien verpönt, gibt es sie heute schon zum Spotpreis oder als kostenlose Beigabe. Doch auch hier lauern viele schwarze Schafe. Denn längst ist nicht USB-Stick gleich USB-Stick. Heute werfen wir einen Blick auf den *USB-Stick CS* der Marke TrekStor. Der Stick ist mit verschiedenen Kapazitäten ab 512MB verfügbar. Unser Kandidat ist mit 2GB ausgerüstet und wurde neben den ästhetischen Aspekten vor allem auch auf Leistung und Alltagstauglichkeit getestet.

Allgemeine Infos

Bezeichnung:USB-Stick CS

Hersteller:TrekStor

Webseite:www.trekstor.de

Straßenpreis (2GB):~16 EUR

Technische Daten

Verf. Kapazitäten:512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB

Schnittstelle:Hi-Speed USB 2.0

Gehäuse:Aluminium

Farbe:Silber

Abmessungen (BxHxT):66.0 mm x 21.0 mm x 8.5 mm

Gewicht:ca. 13.6 g

Datentransferraten:Herstellerangaben (Lesen/Schreiben): 10.0 MB/s / 5.5 MB/s

Pro/Contra

- + Edles Design
- + Sehr kompakt
- Schlechte Datentransferraten

Bewertung

Design/Verarbeitung |
80%

Performance |
60%

Lieferumfang |
80%

Support |
80%

Gesamt |

75% Edler WinzlingMit einer Dicke von gerade einmal 8.5 mm und einer Länge von nicht ganz 7 cm gehört der *USB-Stick CS* zu den Winzlingen unter den USB-Sticks. Auch die **Verarbeitung ist ordentlich** und zeigt nur kleine, kaum merkliche Unzulänglichkeiten. Im Ganzen macht der *USB-Stick CS* einen **soliden Eindruck**. Durch die geringe Tiefe des Sticks finden in benachbarten USB-Steckplätzen weitere Geräte Platz. Das Gehäuse besteht hauptsächlich aus **gebürstetem Aluminium**, was dem Stick eine angenehme Haptik und einen edlen Touch verleiht. Die Verschlusskappe sitzt einigermaßen fest. Allerdings könnten wir uns vorstellen, dass nach intensiver

Nutzung der Selbsthalt der Kappe deutlich nachlassen wird.

Lieferumfang und Support



Schicke Verpackung für einen schicken USB-Stick. Erfreulicherweise verpackt TrekStor den *USB-Stick CS* nicht in einer lästigen Blister-Packung. Stattdessen spendiert der Hersteller dem Stick eine **ansehnliche Karton-Verpackung mit samtig anfühlendem Inlay**. Damit fügt sich die Verpackung dem edlen Design des Sticks und vermittelt hochwertige Verarbeitung. Neben dem USB-Stick liegt der Verpackung noch ein **Umhängeband** und ein **USB-Verlängerungskabel** bei. Ebenfalls mit an Board eine Kurzanleitung sowie ein Garantiezettel, der in unserem Fall allerdings nur in türkischer Sprache beigelegt war. Wie mittlerweile üblich, sucht man vergeblich nach einer Treiber-CD. Diese werden sowieso nur noch für das ältere Betriebssystem Windows 98 benötigt. Wer diese Treiber dennoch braucht, kann sie sich kostenlos im Internet über die Herstellerseite [herunterladen](#). An dieser Stelle sei auch die Hersteller-Website lobend erwähnt, die sehr **aufgeräumt und übersichtlich** ist. Dort findet man alle notwendigen Informationen und Downloads zu den Produkten. Über ein spezielles Kontaktformular kann man bei Problemen oder Fragen mit dem Kunden-Support in Kontakt treten.

Im Alltags-Einsatz:



Klein und solideDer *USB-Stick CS* macht einen soliden Eindruck und ist mit seinen schlanken Abmessungen durchaus **gut für den Alltag geeignet**. Er passt locker in die Hosentasche, ohne dass man Angst haben müsste, beim Hinsetzen das Gehäuse zu zerbrechen. Durch das mitgelieferte Umhängeband lässt sich der Stick z.B. auch um den Hals tragen. Das mitgelieferte USB-Verlängerungskabel wird man selten benötigen: Der Stick ist sehr schmal gebaut und **nimmt keinen Platz für benachbarte USB-Steckplätze weg**. Die Testrechner erkannten den Stick auf Anhieb und auch sonst ist uns während dem Betrieb nichts Negatives aufgefallen. Die Datentransferraten jedoch lassen stark zu wünschen übrig.

Volles Schneckentempo vorausSchön aussehen können auch die günstigen USB-Sticks. Erfahrungsgemäß scheitern aber spätestens beim Punkt Performance alle billigen Geräte. Wie sich heraus stellen wird, hat der *USB-Stick CS* hier auch seine Schwierigkeiten. Die Herstellerangaben zu den Datentransferraten klingen annehmbar: Mit 10MB/s für lesende und 5MB/s für schreibende Zugriffe läge der Stick noch knapp im Mittelfeld. Unsere Praxistests ergaben jedoch, vor allem bei schreibenden Zugriffen, deutlich andere Werte. Diese Tests wurden an zwei verschiedenen Computern mit Windows XP SP2 und USB 2.0 Schnittstelle durchgeführt.

Grundsätzlich muss man hier für zwei Situationen unterscheiden. Werden große Dateien übertragen (z.B. ISO-Images, gezippte Backups, usw.) zeigen die USB-Sticks meist eine bessere Performance. Die Datentransferraten liegen hier deutlich höher. Anders sieht es aus, wenn viele kleine Dateien

übertragen werden (z.B. ein Verzeichnis mit vielen Dokumenten, Bildern, etc.). In der Regel brechen die Datentransferraten dann ein. Spätestens bei diesem Test zeigen USB-Sticks ihr wahres Gesicht. Im synthetischen Benchmark mit HDTune und HD_Speed wurde eine **durchschnittliche Transferrate (lesen/schreiben) von 11.2 MB/s / 3.7 MB/s** ermittelt bei einer Zugriffszeit von 1.1 ms und einer Burst Rate von 7 MB/s. Der Praxistest ergab a) **beim Transfer großer Dateien (lesen/schreiben) 11.5 MB/s / 2 MB/s** und b) **beim Transfer vieler kleiner Dateien (lesen/schreiben) 6 MB/s / .** Teilweise lagen die Transferraten bei b) **unterhalb von 100 KB/s!** Wer seine "Eigenen Dateien" regelmäßig auf diesen USB-Stick sichern wollte, würde wahrscheinlich sehr viel Zeit damit verbringen. Auf Dauer also untragbar. Für gelegentliche Transfers weniger Dateien sollte der **USB-Stick CS** ausreichen. Für umfangreichere Dateimengen oder häufige Nutzung sollte man jedoch mehr Geld in einen USB-Stick investieren. Das ist, wie schon erwähnt, kein spezifischer Mangel dieses Produkts sondern ein generelles Phänomen preiswerter USB-Sticks.

Fazi



Das edel anmutende Aluminium-Gehäuse, die schmale Bauweise und der günstige Preis machen den **USB-Stick CS** zum geeigneten Begleiter für Gelegenheitsanwender. Bei größeren Dateimengen (besonders bei vielen kleineren Dateien) jedoch dauert die Übertragung quälend lange. Wem Design wichtiger ist und wer auf schnelle Datentransferraten verzichten kann, der wird mit dem **USB-Stick CS** einen guten Begleiter finden. Leistungsorientierte Anwender sollten allerdings einen Bogen um diesen USB-Stick machen. Eine Empfehlung für den **USB-Stick CS** können wir deswegen nur bedingt ausstellen. (bba)