

Nur bis 30.11.2017 sparen

Vier PIRELLI Winterreifen ab 16 Zoll kaufen und bis zu 40 € Servicekosten sparen.

[Mehr erfahren](#)

twiago



USA Hit gegen Cellulite

Sensationelle Methode gegen Orangerhaut. In Amerika ist diese Methode der totale Hit.

[Weiterlesen >>>](#)

Anzeige:



Extremer Muskelaufbau

27 jähriger Michael baute riesengroße Muskeln auf, obwohl er nie in einer Muckibude war.

[Mehr](#)

twiago

Anzeige: mirando.de

Anzeige: mirando.de



Daimler Aktie kaufen

Star-Analyst nennt perfekten Kaufzeitpunkt, um mit Daimler-Aktie richtig Geld zu verdienen

[Gratis-Report sichern](#)

TESTMAGAZINE



Neue Haare nach 1 Woche!

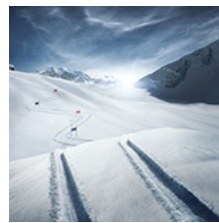
Nachdem ich dieses Produkt 1 Woche angewendet hatte, bemerkte ich neue Haare auf dem Kopf

[Mehr lesen](#)



Fahrerlebnis

twiago



Nur bis 30.11.2017 sparen

Vier PIRELLI Winterreifen ab 16 Zoll kaufen und bis zu 40 € Servicekosten sparen.

[Mehr erfahren](#)



WSTF Anleihe 5,25% p.a.

Profitieren Sie jetzt und Investieren Sie in unsere attraktive Kapitalanlage 5,25% p.a.!

[Hier mehr erfahren!](#)

twiago



Sparen Sie Zeit und Geld

Nutzen Sie die Aral EETS Mautbox. Eine Mautbox. Ein Partner. Ein Europa.

[Entdecken Sie mehr](#)

twiago

Anzeige:

TESTMAGAZINE

MOTORMOBILES

TESTMAGAZINE

HANNOVEREVENT

FernW

NEWSMAGAZINE

topnews

Auto
Computer
Multimedia
Sport

Reisen

PC-ZubehörTest

ZubehörTest

Aukey USB3.0 Hub 7 Ports aus Aluminium mit Netzteil

Performer USB 3.0 Hub kann im Test überzeugen

- 7-Port-Huub für USB 3.0
- Kompatibel mit Windows XP/Vista/7/8 / Linux und Mac
- Lesegeschwindigkeit bis 425 Mbyte/s

[Sonos Streaming System](#)

[LED-Beamer LG PA1000T](#)

[DVB Linux Satreceiver Atemio Nemesis](#)

[Im Rasierertest: Braun Series 9 9000cc](#)



Goldpreis vor Crash?

Goldpreis bald bei 800 oder 2000\$? In diesem GRATIS Goldreport bekommen Sie die Antwort!

[Report anfordern](#)



Flacher Bauch über Nacht?

Machen Sie diesen einen Trick bevor Sie heute ins Bett gehen und verlieren 1 kg am Bauch!

[Jetzt Video ansehen!](#)



Nur bis 30.11.2017 sparen

Vier PIRELLI Winterreifen ab 16 Zoll kaufen und bis zu 40 € Servicekosten sparen.

[Mehr erfahren](#)

twiago

Anzeige:

- Externes Netzteil
- UVP 29,99 Euro



Im Test der USB 3.0 Hub mit 7 Ports von Aukey

7 SuperSpeed USB 3.0 Datenhub

USB 3.0 ist bereits seit 2008 auf dem Markt und theoretisch 10 mal, im Praxisbetrieb immerhin 4 mal schneller als USB 2.0. bei der Anschaffung eines USB-Hub, sollte unter Investitionsschutz-Gesichtspunkten darauf achten einen Hub zu kaufen der USB 3.0 unterstützt.

Anzeige:



Experte packt aus

"Wie Sie mit der Daimler-Aktie an jedem Trend richtig mit verdienen!"

[Gratis-Report sichern](#)

[Sennheiser MM 550-X](#)

[Sennheiser MM 550-X](#)



Schock !!!

Das hat uns die Abnehmindustrie jahrelang verheimlicht ...

Video Jetzt ansehen!

twiigo

Anzeige: mirando.de

USB 3.0 überträgt theoretisch bis zu 450 Mbyte/s

Ein USB-Hub hat viele Vorteile. Mit ihm läßt sich die knappe Anzahl an USB-Ports an PC und Notebook einfach und schnell erweitern. Gerade wenn mehrere USB-Devices wie Speicher-Sticks auf einmal angeschlossen werden sollen. Neben der Vergrößerung der Anzahl der Ports ist seine Positionierung an einer bequemen Stelle auf dem Schreibtisch ein weiterer Vorteil. Das beiliegende USB-Kabel des Hubs muss nur einmalig am PC angeschlossen werden. Ein Hub mit eigenem Netzteil eignet sich auch um Smartphone / Tablet, Kamera, Smartwatch oder Bluetooth-Lautsprecher aufzuladen bzw. mit dem Computer zu verbinden, um Daten auszutauschen. Wir haben den Aukey USB3.0 Hub 7 Ports mit Netzteil mit einem sehr guten Preis-/Leistungsverhältnis einem Test unterzogen.





Lieferumfang

Aluminium-Gehäuse

Das Gehäuse des Hubs besteht zum großen Teil aus einem massiven Aluminium-Profil, alle anderen weißen Teile am Hub sind aus Kunststoff. Das Aluminium verleiht dem Hub eine schöne Optik und ist zum anderen sehr stabil. Die Materialauswahl und Verarbeitung ist gut. An der Oberseite befinden sich die 7 USB 3.0 Ports. Eine blaue Status-LED signalisiert den Betriebsstatus mit Spannungsversorgung. An der linken Seite befindet sich die USB 3.0 Buchse, die für die Verbindung zum PC gedacht ist, hier wird das mitgelieferte USB 3.0 (USB-A zu USB-A) Kabel eingesteckt. Auf der gegenüberliegenden Seite ist die runde Buchse für die Stromversorgung. Auf der Unterseite befinden sich dicke GummifüÙe, die den Hub

rutschfest stehen lassen. Der abstand der sieben Ports erweist sich als genügend gross dimensioniert, um auch dickere Sticks parallel betreiben zu können.





Stromversorgung

Der USB 3.0 Hub von Aukey verfügt über eine aktive Spannungsversorgung mit einem externen Netzteil. Das heißt, der Hub muss sowohl am Computer als auch an einer Stromquelle angeschlossen werden. Das wirkt auf den ersten Moment eher negativ, da die Mobilität eingeschränkt ist und man dafür sorgen muss, dass eine Steckdose in Reichweite ist. Wer viel mit dem Laptop unterwegs ist und eine flexible Lösung braucht, sollte deshalb eher zur passiven Spannungsversorgung tendieren. Diese hat jedoch einen entscheidenden Nachteil: Es können keine Geräte aufgeladen werden und der Versuch kann zu Schäden am Mainboard führen. Deshalb empfiehlt es sich für den Heimgebrauch zu einem aktiven USB Hub 3.0 mit eigener Stromversorgung zu greifen.



Wie die externe Spannungsversorgung befindet sich auch der USB-Eingang der Seite

Alle elektronischen Teile (Hub/Kabel/Netzteil) sind mit einem ein CE-, RoHS-, sowie FCC-Zeichen bedruckt. Netzteil, Kabel wirken stabil, sind in hellgrau gehalten sowie aus stabilem Kunststoff gefertigt.

Sollte der Hub nur an einem USB 2.0 Port betrieben werden ist die maximale Geschwindigkeit auf USB 2.0 limitiert. Wichtig ist auch zu beachten, dass einige USB 3.0-Devices wie typischerweise 2.4G Wireless-Dongle für kabellose Mäuse, Tastatur erfordern eine direkte Verbindung zum Host.



Das Externe Netzteil mit genügend Leistung

Lieferumfang

1x USB Hub 7-fach
1x USB 3.0 Kabel (USB-A zu USB-A) 1 Meter
1x Netzteil mit Kabel 1,2 Meter
1x Netzkabel für Netzteil 1,2 Meter

Inbetriebnahme

Um das Hub zu nutzen wird er einfach an einen freien USB3.0-Port des PC, Laptop oder device verbunden. Im Lieferumfang befindet sich hierfür ein USB 3.0 Kabel mit blauen innestecker. zur Stromversorgung muss noch das externe Netzteil für die Stromversorgung verbunden werden. Das Hub benötigt keine externen Treiber, weshalb es direkt nach dem einstecken betriebsbereit ist. Manche Hubs mit externer Stromversorgung sind in der Lage sind Kleingeräte wie USB-Sticks auch ohne Netzteil zu betreiben. Dies klappe in unserem Test nicht.



USB 3.0 SuperSpeed Standard

Das USB Hub entspricht dem USB 3.0 SuperSpeed Standard. Damit sind theoretische Datendurchsätze von bis zu 500 MB/s möglich. Wohlbemerkt theoretisch. Die tatsächliche Datenrate liegt im allgemeinen aufgrund von diversen Einflussfaktoren wie Kabellänge und Qualität häufig darunter. Um zu testen

wieviel das Hub wirklich leisten kann haben wir eine SSD Festplatte angeschlossen und betrieben. Maximale Lese-Datenraten bis zu 394 MBit/s und als Schreibrate 283 MBit/s konnten wir messen. Wichtig ist die Verwendung der Original-Kabel möglichst ohne USB-Verlängerungen. Auch Hub-Kaskaden sind nicht zielführend.



Das optisch gut gestalte Gehäuse aus Aluminium ist stabil und standfest

Technische Daten USB 3.0 7-Port-Hubs von Aukey

Hersteller:	Aukey (M3H4)
ASIN	B00KR8O7MM
Bauart	7-port Hub USB 3.0
Gehäuse Material	Aluminium
Externes Netztei	Netzteiladapter mit 12V / 3A AC
Anschlüsse	Stromversorgung, USB-IN, 7xUSB Out
USB	Bus-Powered, kein Treiber notwendig, Plug-und-Play

Kompatibel zu	Win XP / Win 7 / Win 8 / Vista / 8.1 / Macintosh OS 9.0 / Linux Kernel 2.4.1 oder höher.
Gewicht	558 g
Abmessungen	17,8 x 14,8 x 6,2 cm
Garantie	Garantie von 24 Monaten ab dem Kaufdatum.
Preis:	29,99 Euro bei Amazon und Aukey-Shop



Die blaue LED signalisiert die Spannungsversorgung durch das externe Netzteil

Fazit: Hohe Geschwindigkeit trotz der sieben Portausgänge



Der Hub von Aukey macht optisch einen guten Eindruck und präsentiert sich im schönen Apple-Design. Der von uns getestete USB 3.0 7-Port-Hubs von Aukey verfügt über eine aktive Spannungsversorgung. Das heißt, der Hub muss sowohl am Computer als auch über das Netzteil einer externen Stromversorgung zugeführt werden. Das wirkt auf den ersten Moment eher negativ, da die Mobilität eingeschränkt ist und man dafür sorgen muss, dass eine Steckdose in Reichweite ist. Wer viel mit dem Laptop unterwegs ist und eine flexible Lösung braucht, sollte deshalb eher zur passiven Spannungsversorgung tendieren. Diese hat jedoch

einen entscheidenden Nachteil: Es können keine Geräte aufgeladen werden und der Versuch kann zu Schäden am Mainboard führen. Deshalb sollte man für den Heimgebrauch definitiv zu einem aktiven USB Hub 3.0 mit eigener Stromversorgung greifen. Die Produkte von Aukey erweisen sich einmal mehr mit einem sehr guten Preis-, Leistungsverhältnis.

Testurteil: Gut 1,9



Artikel als PDF downloaden 

 Gefällt mir  Teilen Registriere dich, um sehen zu können, was deinen Freunden gefällt.

Weitere Informationen unter:

www.aukey.com

Forn NEWSMAGAZINE HANNOVEREVENT PRESSEHOUSE MOTOR MOBILES HANNOVEREVENT

[IMPRESSUM](#)