



The memory & storage experts™

SO INSTALLIEREN SIE EINE CRUCIAL® SSD IN IHREM COMPUTER



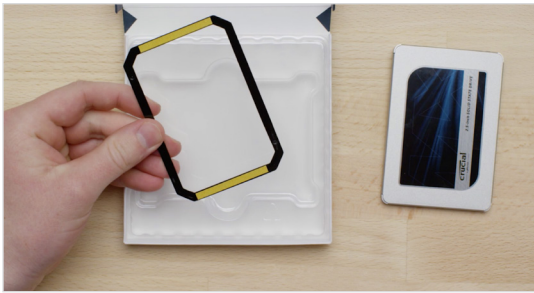
Die Installation einer Crucial SSD ist einfach, und Ihr Computer wird dadurch wesentlich schneller!

TEIL 1: VORBEREITUNG



1. Werkzeug und Zubehör bereitlegen

Sie brauchen Ihr System. Einen Schraubendreher. Eine Crucial SSD. Ein SATA-zu-USB-Kabel. Und das Benutzerhandbuch Ihres Systems. Sollte kein SATA-zu-USB-Kabel zur Verfügung stehen, so können Sie eines über das als Sonderzubehör erhältliche Crucial SSD Installationskit beziehen.



2. Abstandhalter beiseitelegen

Wenn Sie Ihre SSD aus der Verpackung nehmen, sehen Sie dies – dies ist ein Abstandhalter, ein solcher ist aber nicht im Lieferumfang aller SSD-Modelle enthalten. Bewahren Sie ihn für später gut auf. Sie brauchen ihn erst später und, je nach Systemkonfiguration, vielleicht auch gar nicht.



3. Wichtige Dateien sichern

Nehmen Sie sich vor der Installation einige Minuten Zeit, um wichtige Dateien Ihres Computers auf einem externen Laufwerk oder einem USB-Laufwerk zu sichern.



4. Langsam und sorgfältig vorgehen

Sie haben alle Informationen, die Sie brauchen. Ihr System sieht zwar eventuell anders als die dargestellten Systeme aus, das Verfahren ist aber dasselbe. Lesen Sie sich jeden Schritt ganz genau durch, und sehen Sie sich auch unsere **nützlichen Tipps an**, **um** weitere Informationen zu erhalten.

NÜTZLICHER TIPP

Befolgen Sie bei Mac-Installationen unsere Mac-spezifischen SSD-Schritte unter www.crucial.com/mac-ssd-install, da das Verfahren dort wesentlich anders aussieht und nicht alle Mac-Systeme aufgerüstet werden können.

Datenmenge auf der alten Festplatte	Zeit für das Kopieren in die neue SSD
Weniger als 256 GB	20–30 Minuten
256–512 GB	30–60 Minuten
512 GB–1 TB	60–90 Minuten
Mehr als 1 TB	Mehr als 90 Minuten

WUSSTEN SIE SCHON ...?

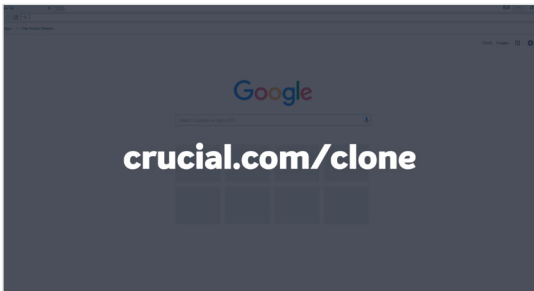
Der Teil des SSD-Installationsverfahrens, der am längsten dauert, ist das Kopieren des Inhalts auf dem alten Laufwerk in die neue SSD. Sehen Sie sich zunächst unser Diagramm links an, um sich eine Vorstellung zu verschaffen, wie lange dieser Prozess dauert.

TEIL 2: KOPIEREN



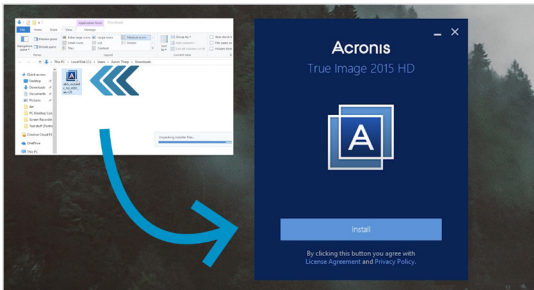
1. SSD an Ihr System anschließen

Beginnen Sie, indem Sie das SATA-zu-USB-Kabel verwenden, um Ihre SSD an Ihren Computer anzuschließen. Fassen Sie Ihre SSD nicht an den goldenen Anschlusskontakten an.



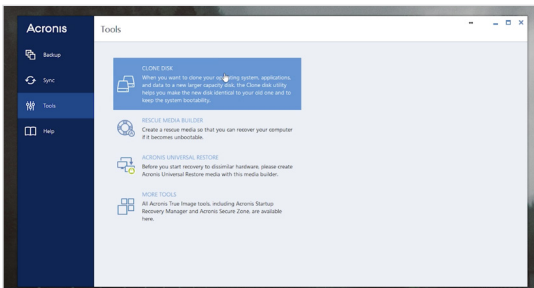
2. Software herunterladen, die die Daten Ihres alten Laufwerks auf die neue SSD kopiert

Nun müssen Sie die Software herunterladen, die Ihr altes Speicherlaufwerk auf Ihre neue SSD kopiert. Besuchen Sie über den Computer, an den Ihre SSD angeschlossen ist, die auf dem Bildschirm abgebildete Website und laden Sie die Software herunter. crucial.de/clone



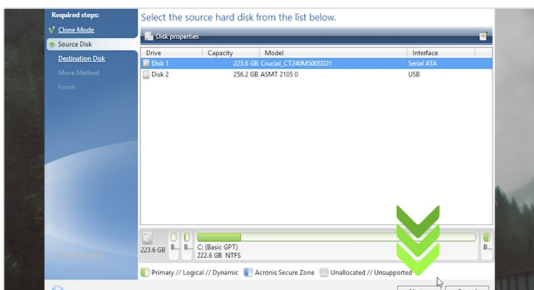
3. Die heruntergeladene Software installieren

Installieren Sie die Software durch Öffnen der heruntergeladenen Datei und durch Bestätigen aller Eingabeaufforderungen. Klicken Sie auf dem dann angezeigten Bildschirm auf **Installieren**. Starten Sie Acronis, nachdem die Installation beendet wurde.



4. Kopieren (Klonen) Ihrer Daten vorbereiten

Jetzt sehen Sie mehrere Optionen in der Software. Wählen Sie die Option **Clone Disk** (Datenträger klonen). Dann müssen Sie einen Klonmodus auswählen. Wenn Sie dieses Verfahren zum ersten Mal ausführen, empfehlen wir die Methode **Automatic** (Automatisch). Klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Next** (Weiter).



5. Quell- und Ziellaufwerk (Datenträger) auswählen

Acronis fragt Sie nun nach Ihrem Quell-Laufwerk. Das ist Ihr vorhandenes Laufwerk. Klicken Sie darauf und dann auf **Next** (Weiter). Wählen Sie nun Ihr Ziel-Laufwerk aus – Ihre neue SSD. Da Ihre SSD aktuell mit dem USB-Port verbunden ist, erscheint in der Schnittstellenspalte „USB“ und daher wissen Sie, welches Laufwerk Sie als Ziellaufwerk auswählen müssen. Wählen Sie es aus und klicken Sie danach auf **Next** (Weiter). Klicken Sie auf dem nächsten Bildschirm auf **Proceed** (Fortfahren), um die Daten zu kopieren.



6. Warten, bis Ihre Daten kopiert wurden

Jetzt können Sie sich für eine Weile entspannen, da sich der Kopierprozess über einen längeren Zeitraum erstreckt. Die Software fährt Ihren Computer herunter oder startet diesen neu. Dies ist OK. Sehen Sie sich, sobald der gesamte Kopiervorgang abgeschlossen ist, das nächste Video dieser Serie an, in dem die Folgeschritte erläutert werden.

NÜTZLICHER TIPP

Wenn Ihr altes Speicherlaufwerk (beispielsweise) 128 GB umfasst und Sie seinen Inhalt in eine SSD mit 275 GB kopieren, kann die SSD in Ihrem System als 128-GB-Laufwerk angezeigt werden, obwohl sie eigentlich größer ist. Das ist kein Grund zur Besorgnis. Sie können dennoch mehr Daten darauf speichern, müssen aber einige Anpassungen an den Laufwerkeinstellungen vornehmen. Dies passiert allerdings nur selten. Wir möchten Sie nur darauf hinweisen, dass es kein Problem ist, falls es passiert, und dass dies am System und nicht an einem Benutzerfehler liegt.

WUSSTEN SIE SCHON ...?

Millionen von Benutzern haben mit dieser Software schon Daten kopiert – von privaten Benutzern mit Kennwörtern und wichtigen Familienfotos bis hin zu Unternehmensbenutzern mit zahlreichen proprietären Informationen. Die Sicherheit und der Schutz Ihrer Daten sind uns wichtig und wir setzen diese nicht aufs Spiel. Das Kopieren ist ein sicherer Vorgang.

TEIL 3: INSTALLIEREN



1. System herunterfahren

Zunächst müssen Sie Ihr System herunterfahren. Wenn das System ausgeschaltet ist, trennen Sie das SATA-zu-USB-Kabel vom System und der SSD.



2. Ziehen Sie das Netzkabel und nehmen Sie die Batterie heraus

Entfernen Sie nun das Netzkabel und den Akku. Der Schritt zum Entfernen der Batterie gilt nur für Laptops, bei denen die Batterie entnommen werden kann. Die für Ihr System relevanten Schritte werden im Benutzerhandbuch erläutert.



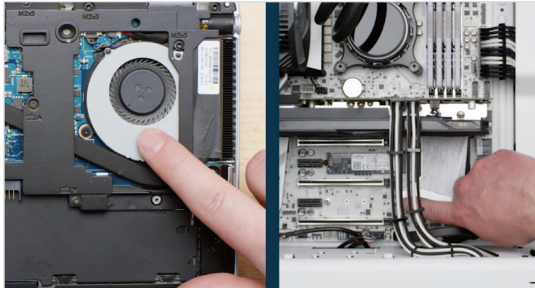
3. Einschalttaste 5 Sekunden lang gedrückt halten

Halten Sie nun, da der Akku ausgebaut ist, die Einschalttaste 5 Sekunden lang gedrückt, damit sich verbliebene elektrische Spannung im System entladen kann.



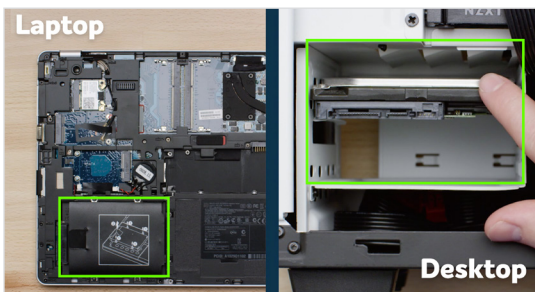
4. Abdeckung öffnen

Nun ist es an der Zeit, das Gehäuse Ihres Systems zu öffnen. Schauen Sie auch hier im Benutzerhandbuch nach, da das Verfahren systemabhängig ist. Das Verfahren unterscheidet sich außerdem zwischen Desktop und Laptop und deshalb zeigen wir beide Vorgehensweisen.



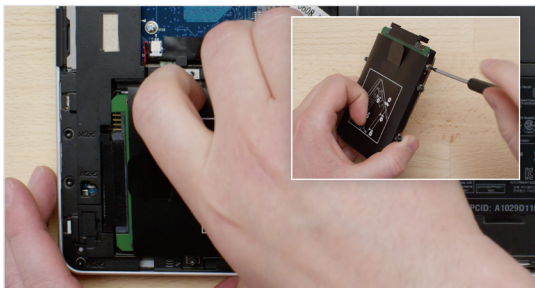
5. Sich erden

Sie sehen nun die Systemkomponenten – Sie brauchen keine Angst zu haben! Erden Sie sich (statisch entladen) entsprechend der Demonstration durch einfaches Berühren einer unlackierten Metalloberfläche. Eine Erdung schützt die Systemkomponenten vor statischer Elektrizität, die im Körper vorhanden ist. Die Erdung ist lediglich eine zusätzliche Schutzmaßnahme.



6. Speichereinschub ausfindig machen

Suchen Sie nun Ihren Speichereinschub. Hier befindet sich Ihr vorhandenes Festplattenlaufwerk und er ist bei Desktops einfach zu finden. Bei Laptops kann die Position variieren, der Einschub kann sich unter der unteren Platte, der Tastatur oder auf der Seite befinden. Im Benutzerhandbuch sehen Sie, wo Sie ihn genau finden, da jedes System etwas anders aussieht.



7. Altes Laufwerk entfernen

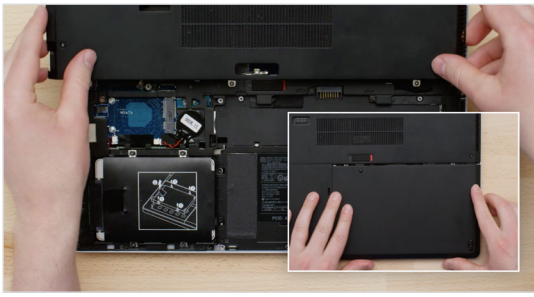
Entfernen Sie Ihr altes Speicherlaufwerk durch Abziehen aller Kabel und der vorhandenen Halterungen. Sie müssen beim Laufwerk unter Umständen genauer hinsehen, da sich Schrauben oben oder an den Seiten befinden können, die zur Befestigung von Halterungen, Aufreißblaschen oder Fassungen dienen. Entfernen Sie diese Elemente und bringen Sie sie in gleicher oder ähnlicher Weise an Ihrer SSD an.



8. Kabel und Halterungen an der SSD anbringen

HALTERUNGEN, ADAPTER, KLAMMERN, RAHMEN, AUFREISSELASCHEN ODER SCHRAUBEN

Stecken Sie die SSD nun in Ihr System. Ob das Etikett nach oben oder unten zeigen, hängt vom jeweiligen System ab. Gehen Sie beim Einsetzen der SSD vorsichtig vor. Die SSD sollte sich ohne Krafteinwirkung einfach einsetzen lassen und richtig sitzen. Schauen Sie, wenn die SSD wackelt und in einem Laptop eingebaut wird, noch einmal genau bei dem alten Laufwerk nach, das Sie ausgebaut hatten. Es könnten noch Halterungen, Adapter, Klammern, Rahmen, Aufreißblaschen oder Schrauben daran angebracht sein.



9. Ihr System wieder zusammenbauen

Bauen Sie Ihr System wieder zusammen, nachdem Sie die SSD sicher in den Speichereinschub eingebaut haben, und schließen Sie bei einem Laptop den Akku wieder an.



10. Ihren Computer einschalten

Im nächsten Teil kommt Ihre Belohnung: Sehen Sie zu, wie schnell Ihr Computer hochfährt!



11. Spaß haben

Klicken Sie auf einige Ihrer Anwendungen, um zu sehen, wie schnell sie starten. Dies kommt durch Ihre neue SSD, aber Sie sind noch nicht ganz fertig.

NÜTZLICHER TIPP

Eventuell sitzt die SSD nicht richtig fest, wenn Sie es zum ersten Mal in den Speicherlaufwerkseinschub einsetzen. Führen Sie in diesem Fall die folgenden Schritte aus (je nach Art Ihres Systems).



Für Laptops

Untersuchen Sie das alte Speicherlaufwerk, das Sie entnommen haben, ganz genau auf eventuell noch vorhandene Halterungen, Adapter, Klammern, Rahmen, Aufreißblaschen oder Schrauben. Wenn noch irgendetwas am alten Laufwerk angebracht ist, nehmen Sie das jeweilige Teil ab und bringen Sie es an der entsprechenden Stelle an der SSD an. Setzen Sie die SSD nun erneut in den Speichereinschub ein. Wenn sie immer noch nicht fest sitzt, bringen Sie den zuvor beiseitegelegten Abstandhalter an der SSD an, indem Sie den Klebestreifen abziehen und den Halter wie gezeigt auf das Laufwerk kleben. Durch Anbringen des Abstandhalters kann die SSD die gleiche Breite erhalten wie das Laufwerk, das Sie gerade entnommen haben. Hinweis: Bei vielen Installationen ist der Abstandhalter nicht erforderlich. Es kann also sein, dass Sie ihn nicht brauchen.

Für Desktop-Computer

Einige Speicherschächte sowie vorhandene Festplatten sind oft erheblich größer als eine Standard-SSD. In diesem Fall benötigen Sie einen 2,5-Zoll zu 3,5-Zoll-Konverter, damit die SSD fest sitzt. Diese können Sie auf www.crucial.de erwerben.



WUSSTEN SIE SCHON...?

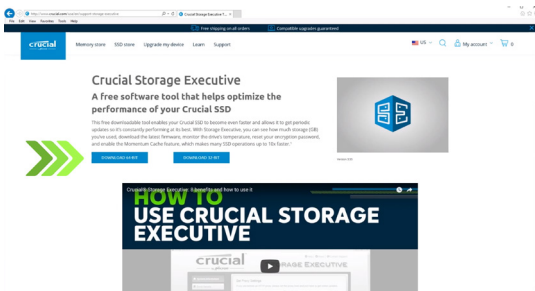
Millionen von Menschen auf der ganzen Welt haben ihre Computer mit einer Crucial SSD schneller gemacht. Dazu sind keine Computerkenntnisse erforderlich!

TEIL 4: HERUNTERLADEN



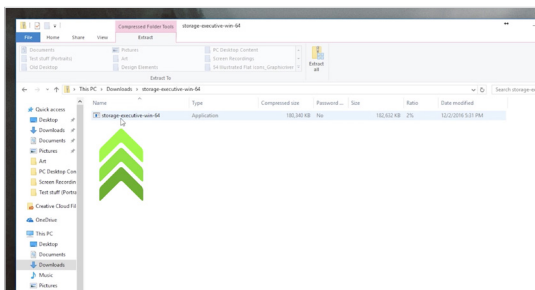
1. Storage Executive aktivieren

Gehen Sie auf dem Computer, in dem Sie die SSD installiert haben, zu crucial.de/se.



2. Auf eine der „Download“-Schaltflächen klicken

Klicken Sie dann auf eine der „Download“-Schaltflächen auf der Seite.



3. Storage Executive installieren und ausführen

Klicken Sie auf die heruntergeladene Datei, um „Storage Executive“ zu öffnen. Wenn Sie nicht direkt geöffnet wird, doppelklicken Sie auf die Datei, speichern Sie sie auf dem Desktop ab und öffnen Sie sie dort. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software zu installieren und zu starten.



4. Momentum Cache aktivieren und Ihre SSD noch schneller machen

Klicken Sie im linken Menü auf die Option **Momentum Cache** und klicken Sie auf dem nächsten Bildschirm auf die Schaltfläche zur Aktivierung dieser Funktion. Ihr Computer führt einen Neustart durch, was normal ist. Beachten Sie, dass „Momentum Cache“ nicht mit RAID-Arrays funktioniert. Kein Problem, wenn Sie nicht wissen, was das genau heißt. Wenn Sie „Momentum Cache“ aktiviert haben, sind Sie fertig.

NÜTZLICHER TIPP

Laden Sie die 64-Bit-Version der Software herunter, wenn Sie mit einem 64-Bit-Betriebssystem arbeiten (die meisten Benutzer).
Laden Sie die 32-Bit-Version herunter, wenn Sie mit einem 32-Bit-Betriebssystem arbeiten.
Nicht sicher, welche Version Sie verwenden?
Führen Sie die Schritte in der folgenden Tabelle aus.

Betriebssystem	So finden Sie heraus, ob Sie die 32-Bit- oder die 64-Bit-Version verwenden
Windows® 10	Geben Sie im Start -Menü Dieser PC in die Windows-Suchleiste ein, drücken Sie aber nicht auf die Eingabetaste. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die angezeigte Option Dieser PC und wählen Sie Eigenschaften . Daraufhin wird Ihr Betriebssystemtyp auf dem Bildschirm angezeigt.
Windows® 8	Zeigen Sie mit der Maus auf die obere rechte Ecke des Bildschirms und klicken Sie auf das angezeigte Suchtool. Geben Sie Computer in das Suchfeld ein, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die angezeigte Option und wählen Sie Eigenschaften . Daraufhin wird Ihr Betriebssystemtyp auf dem Bildschirm angezeigt.
Windows® 7	Klicken Sie mit der rechten Maustaste im Start -Menü auf Computer und wählen Sie Eigenschaften . Daraufhin wird Ihr Betriebssystemtyp auf dem Bildschirm angezeigt.

Wenn eine andere Version als die 64-Bit-Version angezeigt wird, laden Sie die 32-Bit-Version der Software herunter.

WUSSTEN SIE SCHON ...?

Mit Storage Executive können Sie die Speicherplatzbelegung anzeigen, die Temperatur des Laufwerks überwachen und die Funktion **Momentum Cache** aktivieren, mit der Sie viele SSD-Vorgänge bis zu 10-mal ausführen machen können.



Herzlichen Glückwunsch!

Jetzt sind Sie ein Experte beim Installieren von SSDs. Passen Sie aber auf!
Es kann sein, dass Ihre Freunde und Verwandten Sie jetzt bitten,
die Installation für sie durchzuführen ;)

Kundendienst und Technischer Support

Nord- und Südamerika

<http://www.crucial.com/usa/en/support-contact>

Asien, Australien und Neuseeland

ANZ: <http://www.crucial.com/usa/en/support-contact>

JP: <http://www.crucial.jp/jpn/ja/support-contact>

CN: <https://www.crucial.cn/采购咨询>

Europa

UK: <http://uk.crucial.com/gbr/en/support-contact>

FR: <http://www.crucial.fr/fra/fr/aide-contact>

DE: <http://www.crucial.de/deu/de/support-kontakt>

IT: <http://it.crucial.com/ita/it/assistenza-contatti>