



The memory & storage experts™

컴퓨터에 Crucial® SSD를 설치하는 방법



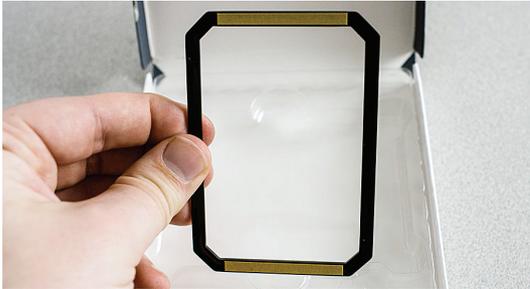
처음 설치하신다 해도 전혀 걱정하실 필요 없습니다. 설치 과정이 매우 쉽고 간단합니다. 설치에 시간이 좀 걸리긴 하지만 설치를 마치면 컴퓨터의 속도가 확실히 빨라집니다.

제1부: 준비



1. 필요한 품목 준비

Crucial SSD, 드라이버, 컴퓨터 사용 설명서(사용할 드라이버에 대한 구체적인 정보 제공), SATA-to-USB 케이블(별도 판매)을 준비합니다. Mac® 시스템 사용자는 아래 **유용한 도움말**에서 추가 지침을 확인합니다.



2. 스페이서 별도 보관

SSD 상자에는 스페이서(검정색 브래킷 모양)가 들어 있습니다. 스페이서는 설치 과정 후반까지 사용되지 않으므로 별도로 보관해 둡니다. 사용 중인 시스템에 따라 스페이서가 필요하지 않을 수도 있습니다.



3. 중요 파일 백업

설치 과정을 시작하기 전에, 컴퓨터에 보관되어 있는 중요한 파일은 USB 플래시 드라이브나 외장 드라이브에 저장합니다.



4. 천천히 신중하게 설치

필요한 정보는 모두 준비되어 있습니다. 설명에 사용된 시스템과 현재 사용 중인 시스템의 모습이 다를 수 있으나 설치 과정은 모두 동일합니다. 각 단계의 안내를 주의 깊게 검토하고 추가 정보가 필요한 경우에는 **유용한 도움말**을 참조하세요.

유용한 도움말

Mac 시스템의 경우 시스템마다 설치 과정에 상당한 차이가 있고, 일부 시스템의 경우에는 업그레이드가 불가하므로 www.crucial.com/kr-mac-ssd-install에 안내된 Mac 시스템별 단계에 따라 설치하시기 바랍니다.

이전 하드 드라이브에 보관된 데이터의 양	새 SSD로 복사 시 예상 소요 시간
256GB 이하	20-30분
256-512GB	30-60분
512GB-1TB	60-90분
1TB 이상	90분 이상

알고 계셨나요?

SSD 설치 과정에서 가장 오랜 시간이 소요되는 작업은 바로 이전 드라이브에서 새 SSD로 모든 데이터를 복사하는 작업입니다. 설치를 시작하기 전에 아래 차트를 참조하여 데이터 이전에 필요한 예상 시간을 확인해 보세요.

제2부: 복사



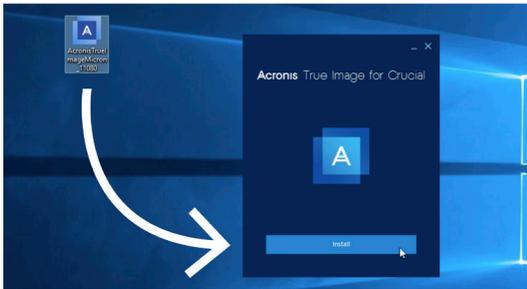
1. 시스템에 SSD 연결

SATA-to-USB 케이블의 한 쪽 끝은 SSD에, 다른 한 쪽 끝은 컴퓨터에 연결합니다. SSD를 다룰 때 금색 커넥터 핀 부분을 손으로 건드리지 않도록 주의합니다.



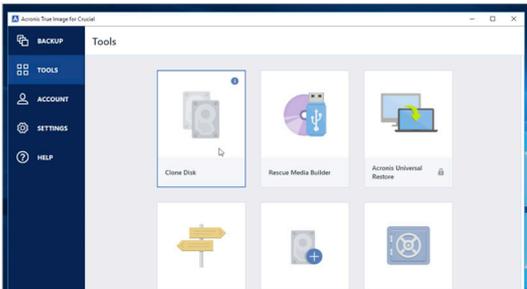
2. 이전 드라이브에서 새 SSD로 복사 시 사용할 소프트웨어 다운로드

Crucial SSD 구입 시 소프트웨어는 무료로 제공됩니다. SSD가 연결된 컴퓨터에서 www.crucial.com/kr-clone로 이동하여 소프트웨어를 다운로드합니다.



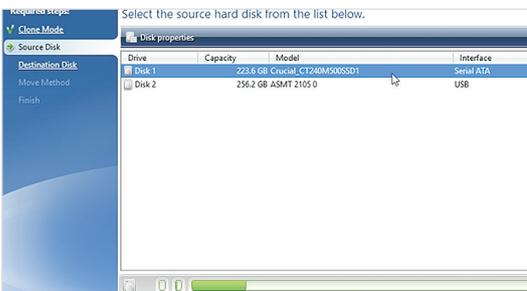
3. 다운로드한 소프트웨어 설치

다운로드한 파일을 연 다음 표시되는 질문에 모두 동의합니다. 그러면 팝업 화면이 표시됩니다. **설치**를 클릭합니다. 설치가 완료되면 애플리케이션을 시작합니다.



5. 데이터 복사(복제) 준비

소프트웨어에 몇 가지 옵션이 표시됩니다. **디스크 복제** 옵션을 선택합니다. 그러면 복제 모드를 선택하라는 메시지가 표시됩니다. 이 작업을 처음 수행하시는 경우 **자동**을 선택하는 것이 좋습니다. 선택한 후 **다음** 버튼을 클릭합니다.



6. 원본 및 대상 드라이브(디스크) 선택

"원본" 디스크는 기존에 사용하던 드라이브를 말합니다. 원본을 클릭하여 선택한 다음, **다음**을 클릭합니다. 이제 "대상" 디스크(새 SSD)를 선택한 다음 **다음**을 클릭합니다. 다음 화면에서 **계속**을 클릭하여 데이터 복사를 시작합니다.



7. 잠깐 커피 한 잔 마시며 휴식

복사를 마치기까지 장시간이 소요될 수 있습니다. 시스템에 따라 시스템을 종료했다가 다시 시작하는 과정이 필요할 수도 있으며, 이는 정상적인 설치 과정에 해당됩니다. 컴퓨터가 복사 작업을 진행하는 동안 커피 한 잔의 여유를 즐기십시오.

유용한 도움말

예를 들어 128GB 용량의 스토리지 드라이브에 있던 데이터를 275GB SSD로 이전하는 경우, 시스템에 SSD가 128GB 드라이브로 표시될 수도 있습니다. 그러나 걱정하실 필요 없습니다. 추가로 데이터 저장이 가능합니다. 드라이브 설정을 일부 수정하기만 하면 됩니다. 이런 일이 발생하는 경우가 흔하지는 않지만, 발생한다 해도 문제될 것이 없으며 사용 중인 시스템으로 인한 문제이므로 안심하셔도 됩니다.

알고 계셨나요?

비밀번호를 사용해 소중한 사진을 보호하고 있는 가정 내 일반 사용자부터, 대량의 비밀 정보를 보관하고 있는 기업 사용자에게 이르기까지 수백만에 달하는 사용자가 이 소프트웨어를 사용해 데이터 복사 작업을 수행해왔습니다. 당사는 사용자의 데이터 보안과 보호를 매우 중요시하며 보안이 침해되는 일이 없도록 최선을 다하고 있습니다. 데이터 복사 작업은 안전한 방식으로 수행됩니다.

제3부: 설치



1. 시스템 종료

시스템을 종료한 다음 시스템과 SSD에서 SATA-to-USB 케이블의 플러그를 분리합니다.



2. 전원 케이블 및 배터리 분리

시스템에서 SSD가 분리되었으니, 이제 전원 케이블과 배터리 (노트북만 해당)를 분리합니다. 배터리 분리 방법을 확인하려면 사용자 설명서를 확인하세요.



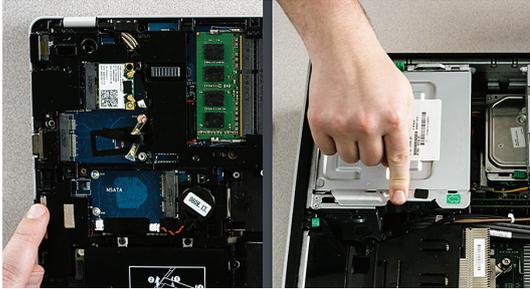
3. 전원 버튼 5초 동안 누르기

이 동작을 수행하면 시스템에 남아 있는 전기가 모두 제거됩니다.



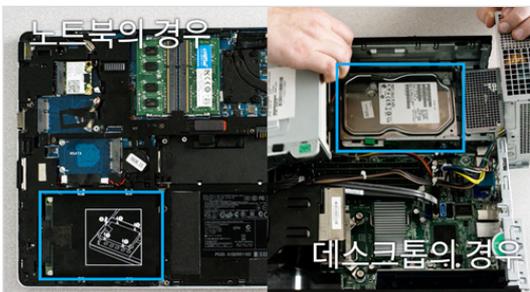
4. 케이스 열기

케이스를 여는 방법은 시스템마다 다르므로 정확한 지침은 사용자 설명서를 참조합니다.



5. 접지

도색되지 않은 금속 표면을 만져주기만 하면 인체에서 자연스럽게 발생하는 정전기로부터 시스템 부품을 보호해 줍니다. 접지는 추가적인 조치입니다.



6. 스토리지 베이 찾기

데스크톱에서는 스토리지를 쉽게 찾을 수 있으나 노트북의 경우 제품마다 그 위치가 다릅니다. 일반적으로는 노트북 바닥 아래, 키보드 아래 또는 옆면에 있습니다. 시스템마다 모양이 다르므로 정확한 위치는 사용자 설명서를 참조하세요.



7. 이전 드라이브 분리

기존 드라이브를 분리하고 드라이브에 연결된 케이블과 브래킷을 분리합니다. 대부분의 브래킷은 크기가 작고 드라이브를 지지해주는 프레임처럼 생긴 경우가 많으므로 드라이브를 고정시키고 있는 나사가 있는지 자세히 확인합니다.



8. SSD에 케이블과 브래킷을 다시 연결

다시 연결을 마치면 시스템에 SSD를 끼웁니다. 라벨의 방향은 시스템마다 다르므로, 라벨이 위아래 어느 방향을 향하고 있어도 문제가 되지 않습니다. SSD를 꽂을 때 무리한 힘을 가하지 마세요. 살짝만 밀어 넣어도 쉽게 꽂힙니다. 고정되지 않고 흔들거리는 경우에는 아래 **유용한 도움말**을 참조하세요.



9. 시스템 재조립

노트북에서 설치한 경우에는 배터리를 다시 연결합니다.



10. 컴퓨터 켜기

컴퓨터를 켜 빨라진 부팅 속도를 감상합니다.

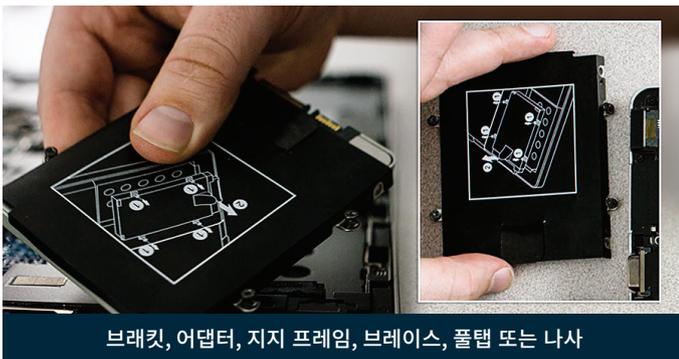


11. 빨라진 속도 즐기기

평상시 즐겨 사용하던 앱을 클릭하여 빨라진 실행 속도를 확인합니다. SSD 설치는 완료되었지만 특별 기능을 사용 설정하여 속도를 더욱 개선할 수도 있습니다.

유용한 도움말

SSD를 스토리지 드라이브 베이에 처음 꽂을 때 완벽하게 고정되지 않고 흔들거릴 수도 있습니다. 그럴 경우 드라이브를 설치한 시스템의 유형에 따라 다음과 같은 방법으로 문제를 해결할 수 있습니다.



브래킷, 어댑터, 지지 프레임, 브레이스, 풀탭 또는 나사



스페이서

노트북의 경우

분리해낸 이전 스토리지 드라이브에서 고정에 사용되었던 브래킷, 어댑터, 지지 프레임, 브레이스, 풀탭, 나사 등이 있는지 주의해서 찾아봅니다. 이전 드라이브에 연결된 부품이 있는 경우, 해당 부품을 분리하여 동일한 방식으로 SSD에 연결합니다. 스토리지 베이에 SSD를 다시 삽입합니다. 계속 흔들거릴 경우, 별도로 보관해두었던 스페이서를 가져와 접착제 처리된 부분을 벗긴 후 설명된 바와 같이 SSD에 부착합니다. 스페이서를 부착하면 SSD가 분리해낸 이전 드라이브와 동일한 높이를 유지할 수 있게 됩니다. 참고: 대부분의 경우 설치 시 스페이서가 필요하지 않습니다.

데스크톱의 경우

스토리지 베이와 기존 하드 드라이브가 표준 크기의 SSD보다 훨씬 큰 경우도 종종 있습니다. 사용 중인 시스템이 그런 경우에 해당되면 2.5-inch ~ 3.5-inch 컨버터를 이용해 SSD를 완전히 고정시켜야 합니다. 컨버터는 www.crucial.com에서 구입할 수 있습니다.



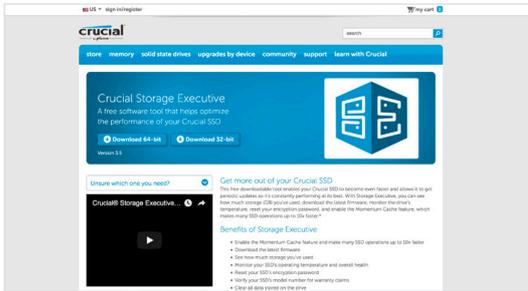
알고 계셨나요?

전 세계 수백만 명의 사용자가 이미 Crucial SSD를 설치하여 컴퓨터 속도를 개선했습니다. 특별한 컴퓨터 기술 없이도 간편하게 설치 가능합니다.

제4부: 다운로드

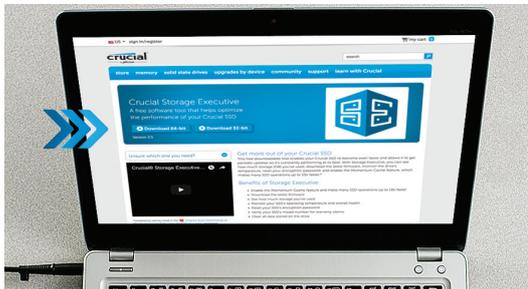
1. Storage Executive 설정

무료 소프트웨어인 Storage Executive를 사용하면 SSD 속도를 한층 더 개선하고 드라이브에서 주기적으로 성능 업데이트를 수신할 수 있습니다. SSD를 설치한 컴퓨터에서 <http://crucial.com/ko-se>로 이동합니다.



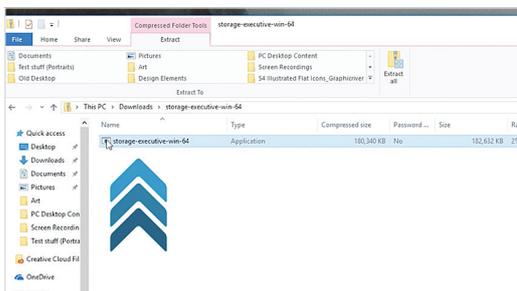
2. "다운로드" 버튼 중 하나를 클릭

아래의 유용한 도움말을 확인하여 필요한 소프트웨어 버전을 확인합니다. 다운로드에 소요되는 시간은 인터넷 연결 속도에 따라 다르지만 평균적으로 1-3분 정도 소요됩니다.



3. Storage Executive 열기 및 실행

방금 다운로드한 파일을 클릭합니다. 파일이 바로 열리지 않으면 더블 클릭하여 데스크톱에 저장한 다음 파일을 엽니다. 화면에 표시되는 메시지와 지침에 따라 설치한 후 소프트웨어를 사용합니다.





4. Momentum Cache를 설정하여 SSD 속도 개선

왼쪽 메뉴에서 **Momentum Cache**를 클릭합니다. 이 기능을 설정하면 컴퓨터가 다시 시작되며 이는 정상적인 현상입니다. 다만, 이 기능은 RAID 어레이에는 사용할 수 없습니다. RAID 어레이에 대해 모르는 경우에는 신경쓰실 필요 없습니다.

유용한 도움말

64비트 OS를 사용 중이라면 64비트 버전의 소프트웨어를 다운로드하고(대부분의 사용자가 이에 해당), 32비트 OS를 사용 중이라면 32비트 버전의 소프트웨어를 다운로드하세요. 어떤 버전을 사용 중인지 모르시나요? 아래 차트의 단계를 따라 버전을 확인하세요.

OS	사용 중인 OS가 32비트인지 아니면 64비트인지 확인하는 방법
Windows® 10	시작 메뉴에서 Windows 검색창에 이 PC 를 입력하되 Enter 키는 누르지 않습니다. 이 PC 옵션이 표시되면 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 다음 속성 을 선택하면 화면에 OS 유형이 표시됩니다.
Windows® 8	마우스를 화면 오른쪽 상단으로 이동한 다음 표시되는 검색 툴을 클릭합니다. 검색 필드에 컴퓨터 를 입력한 다음 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성 을 선택합니다. 화면에 OS 유형이 표시됩니다.
Windows® 7	시작 메뉴에서 컴퓨터 를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 속성 을 선택하면 화면에 OS 유형이 표시됩니다.

64비트 이외의 항목이 표시되면 32비트 버전의 소프트웨어를 다운로드합니다.

알고 계셨나요?

Storage Executive를 사용하면 현재 사용 중인 스토리지를 확인하고, 드라이브 온도를 모니터링하고, **Momentum Cache** 기능으로 많은 SSD 작업의 속도를 최대 10배 개선할 수 있습니다.



축하합니다.

이제 설치 전문가가 되었습니다. 하지만 조심하세요.
설치를 도와달라는 주변의 부탁이 끊이지 않을 수 있습니다.

고객 서비스 및 기술 지원

북남미

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

아시아, 호주 및 뉴질랜드

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>

유럽

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>

개정: 23/03/18

©2018 Micron Technology, Inc. All rights reserved. 정보, 제품 및/또는 사양은 별도 고지 없이 변경될 수 있습니다. Crucial 및 Micron Technology Inc.는 인쇄된 정보나 사진에 누락 또는 오류가 있더라도 이에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. Micron, Micron 로고, Crucial 및 Crucial 로고는 Micron Technology, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. Mac은 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. Windows는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

crucial
by Micron