



The memory & storage experts™

COME INSTALLARE UN SSD CRUCIAL® PCIe® NVMe™ M.2 NEL TUO COMPUTER



Installare un SSD Crucial è facile e rende il tuo computer più veloce!



PARTE 1: PREPARAZIONE



1. Procurati il materiale necessario

Ti serviranno il computer, un cacciavite, il nuovo SSD Crucial e il manuale di istruzioni del computer.



2. Esegui il backup dei file importanti

Prima di iniziare il processo di installazione, salva i file importanti presenti sul computer su un'unità di archiviazione esterna, su un'unità disco USB o su uno spazio di archiviazione cloud.



3. Procedi con calma

Tutte le informazioni di cui hai bisogno sono riportate qui. Il tuo computer potrebbe essere diverso da quelli rappresentati, ma il processo è lo stesso. Leggi attentamente tutti i passaggi e consulta i **Suggerimenti utili** per maggiori informazioni.

SUGGERIMENTI UTILI

Il supporto e i driver per gli SSD NVMe non sono disponibili per Windows® 7. Il produttore del computer o della scheda madre potrebbe fornirti supporto. È disponibile anche un pacchetto hotfix di Microsoft® che può essere applicato a unità NVMe di supporto in modo nativo per Windows 7.

LO SAPEVI CHE...?

Se fai spazio sul piano di lavoro, aiuti a evitare l'accumulo di elettricità statica che potrebbe danneggiare la nuova unità.

PARTE 2: INSTALLAZIONE



1. Arresta il sistema

Spegni il computer.



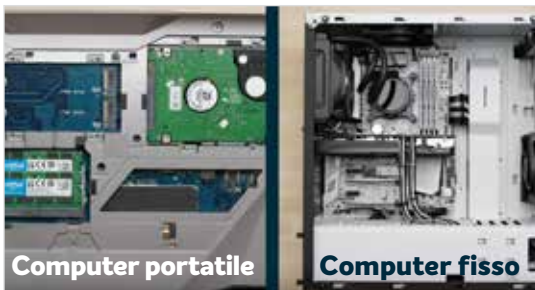
2. Rimuovi il cavo di alimentazione e la batteria

Ora rimuovi il cavo di alimentazione e la batteria. Il processo di rimozione della batteria deve essere effettuato solo con i portatili da cui è possibile rimuovere la batteria. Per informazioni su come rimuovere la batteria, consulta il manuale d'istruzioni.



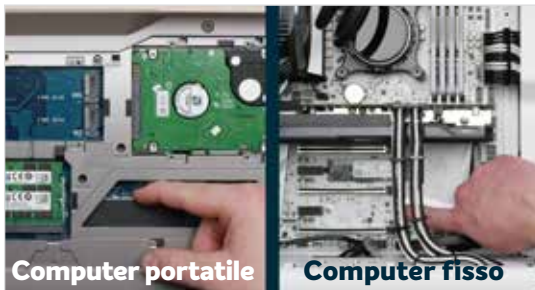
3. Scarica la corrente residua

Se il tuo portatile dispone di batteria rimovibile, togliila e mantieni premuto il pulsante di accensione per 5 secondi fino a scaricare tutta l'elettricità ancora presente nel sistema.



4. Apri la scocca

Questo passaggio dipende dal sistema in tuo possesso; consulta il manuale d'istruzioni.



5. Tocca una superficie metallica

Tocca una superficie metallica non verniciata per scaricare l'elettricità statica. In questo modo, i componenti del computer saranno protetti dall'elettricità statica naturalmente presente nel tuo corpo. La messa a terra è un passaggio aggiuntivo per garantire la sicurezza.



6. Localizza lo slot PCIe M.2

Questo slot è solitamente facile da trovare nei computer fissi, ma nei portatili la sua posizione varia: in genere è sotto il pannello inferiore o sotto la tastiera. Consulta il manuale d'istruzioni per la posizione esatta, poiché ogni sistema è diverso dall'altro.



7. Inserisci l'SSD

A seconda del computer, potrebbe essere presente un dissipatore di calore o una vite da rimuovere prima di inserire il nuovo SSD PCIe NVMe. Per inserire il nuovo SSD Crucial PCIe NVMe, tienilo con attenzione dai lati. Non toccare i pin connettori dorati. Allinea le tacche presenti sull'SSD con le scanalature dello slot PCIe, quindi inseriscilo con un'angolazione di 30°. Non forzare il collegamento.

Per proteggere il disco, potrebbe essere necessario inserire la vite nel supporto presente sulla scheda madre. Non stringere eccessivamente la vite.



8. Riasssembla il sistema

Dopo aver inserito in sicurezza l'SSD nello slot, rimonta il computer e collega di nuovo la batteria, se rimossa.



9. Avvia il computer

Avvia il computer. A meno che tu non abbia rimosso la vecchia unità di archiviazione durante la fase precedente, il computer è impostato per avviare il disco precedentemente installato. La fase 3 ti spiegherà come clonare i dati necessari per permettere alla nuova unità di avviarsi.

SUGGERIMENTI UTILI

Con alcune schede madri, potrebbero apparire alcuni messaggi di configurazione per aumentare la velocità degli SSD NVMe o per attivare e disattivare la larghezza di banda condivisa delle porte SATA e NVMe. Non si tratta di un malfunzionamento. Puoi configurare l'hardware per prestazioni ottimali ed evitare i malfunzionamenti ottenendo informazioni dettagliate sulla tua scheda madre dal produttore.

Quantità di dati sul vecchio disco rigido	Tempo necessario per la copia sul nuovo SSD
Meno di 256 GB	20-30 minuti
256-512 GB	30-60 minuti
512 GB-1 TB	60-90 minuti
Più di 1 TB	Più di 90 minuti

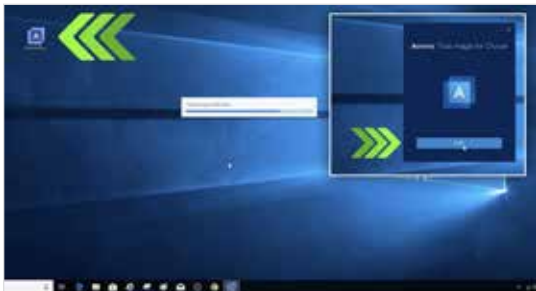
LO SAPEVI CHE...?

Il passaggio più lungo del processo di installazione dell'SSD è copiare tutti i contenuti dalla vecchia unità al nuovo SSD. Prima di iniziare, cerca di capire quanto ci vorrà consultando la nostra tabella qui a sinistra.



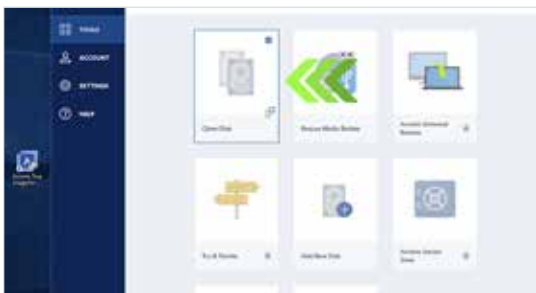
1. Scarica il software di clonazione

Sul computer con l'SSD, vai alla pagina www.crucial.com/clone per scaricare il software che copierà tutti i contenuti dalla vecchia unità al nuovo SSD. Questo software è compreso nel prezzo degli SSD Crucial.



2. Installa il software che hai scaricato

Apri il file che hai scaricato e accetta tutte le condizioni. Verrà visualizzata una schermata. Fai clic su **Installa**. Una volta completata l'installazione, avvia l'applicazione.



3. Preparati a copiare (clonare) i tuoi dati

Visualizzerai diverse opzioni nel software. Seleziona l'opzione **Duplica disco**. Ti verrà richiesto di selezionare una modalità di clonazione. Se non hai mai effettuato questa operazione, ti suggeriamo di selezionare la modalità **Automatica**. Quindi, fai clic sul pulsante **Avanti**.

SUGGERIMENTI UTILI

Se la tua vecchia unità di archiviazione ha una capacità di 128 GB (ad esempio) e ne copi i contenuti in un SSD da 275 GB, l'SSD potrebbe essere visualizzato nel tuo sistema come un'unità da 128 GB, anche se la capacità è pari a quella che hai effettivamente acquistato. Niente paura: potrai archiviare ancora contenuti, ma dovrai fare alcune modifiche alle impostazioni dell'unità. Non succede spesso, ma se succede non è nulla di grave ed è colpa del sistema, non tua.

LO SAPEVI CHE...?

Milioni di persone hanno utilizzato questo software per copiare i dati, dagli utenti domestici che vogliono conservare password e ricordi preziosi alle aziende che dispongono di moltissime informazioni di proprietà. Ciò che per noi è importante è la sicurezza e la privacy dei tuoi dati, e su quello non scendiamo a compromessi. La copiatura è un processo sicuro.



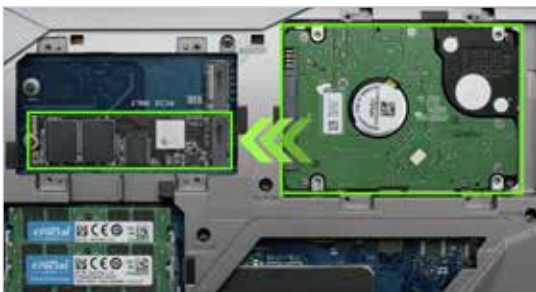
4. Seleziona le unità di origine e destinazione

L'unità di "origine" è l'unità in tuo possesso (disco). Selezionala facendo clic su di essa, quindi fai clic su **Avanti**. Ora seleziona l'unità di "destinazione" (il tuo nuovo SSD) e fai clic su **Avanti**. Nella schermata seguente, fai clic su **Inizia** per iniziare a copiare i dati.



5. Attendi la copia dei dati

La copia di tutti i dati richiede un po' di tempo, ma il software Acronis ti terrà aggiornato sullo stato di avanzamento.



6. Cambia il disco di avvio principale

Al termine della copia, dovrai indicare al sistema operativo di utilizzare il nuovo SSD come unità principale. Basta rimuovere il disco precedente e il sistema verrà forzato a utilizzare il nuovo disco. Controlla il manuale di istruzioni del computer oppure contatta il produttore del computer per ottenere le istruzioni per cambiare l'unità principale.



7. Divertiti

Guarda come le app si aprono velocemente non appena fai clic su di esse! L'SSD è installato, ma puoi renderlo ancora più veloce abilitando una funzione speciale.

PARTE 4: SCARICA



1. Abilita Storage Executive

Questo software gratuito consente all'SSD di ricevere aggiornamenti sulle prestazioni e di migliorare le prestazioni del nuovo SSD utilizzando le risorse del sistema per incrementare le prestazioni.



2. Fai clic su uno dei pulsanti “Scarica”

I tempi di download variano a seconda della tua connessione a Internet, ma di solito non superano 1-3 minuti.



3. Apri ed esegui Storage Executive

Fai clic sul file che hai appena scaricato. Se non si apre subito, fai doppio clic, quindi salvalo sul tuo computer e aprilo da lì. Segui le istruzioni sullo schermo per installare e iniziare a utilizzare il software.



4. Abilita Momentum Cache e rendi il tuo SSD ancora più veloce

Nel menu a sinistra, fai clic su **Momentum Cache**. Questa operazione forza il riavvio del computer, ma è normale. Questa funzionalità non funziona con gli array RAID.

SUGGERIMENTI UTILI

Se possiedi un sistema operativo a 64 bit, scarica la versione a 64 bit del software (maggior parte degli utenti).

Se possiedi un sistema operativo a 32 bit, scarica la versione a 32 bit del software. Non sei sicuro di quale sia la tua versione? Segui i passaggi riportati nella tabella qui sotto.

Sistema operativo

Come capire se possiedi la versione a 32 o 64 bit

Windows® 10

Nel menu **Start**, digita **Questo PC** nella barra di ricerca di Windows, ma non premere Invio. Fai clic con il pulsante destro del mouse sull'opzione **Questo PC** visualizzata, quindi seleziona **Proprietà**; a questo punto verrà visualizzato il tipo di sistema operativo.

Windows® 8

Sposta il mouse nel lato superiore destro dello schermo e fai clic sullo strumento di ricerca che appare. Digita **Computer** nel campo di ricerca, quindi fai clic con il pulsante destro su di esso e seleziona **Proprietà**. Il tipo di sistema operativo verrà visualizzato sullo schermo.

Windows® 7

Nel menu **Start**, fai clic su **Computer**, quindi seleziona **Proprietà** e verrà visualizzato il tipo di sistema operativo.

Se la versione del tuo computer è diversa da 64 bit, scarica la versione a 32 bit del software.

LO SAPEVI CHE...?

Puoi utilizzare Crucial Storage Executive per vedere quanto spazio di archiviazione hai utilizzato, monitorare la temperatura dell'unità e abilitare la funzione **Momentum Cache**, per rendere molte operazioni dell'SSD fino a 10 volte più veloci.



Complimenti!

Ora che sei un esperto dell'installazione, stai attento!
I tuoi amici e la tua famiglia potrebbero chiederti di farlo al posto loro ;)

Servizio clienti e supporto tecnico

America del Nord e del Sud

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

Asia, Australia e Nuova Zelanda

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>

VERSIONE: 10/1/18

©2017-2018 Micron Technology, Inc. Tutti i diritti riservati. Il filmato è utilizzato esclusivamente a fini rappresentativi. Informazioni, prodotti, processi e/o specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso. Né Crucial né Micron Technology, Inc. sono responsabili di eventuali omissioni o errori fotografici o di tipografia. Micron, il logo Micron, Crucial e il logo Crucial sono marchi commerciali o marchi registrati di Micron Technology, Inc.

crucial
by Micron™