



Guida all'installazione

Crucial® Adrenaline Solid State Cache Solution

NOTA: IL SOFTWARE DATAPLEX™ È ESCLUSIVAMENTE IN INGLESE.

Introduzione

Composta da un'unità SSD da 50 GB Crucial m4, una staffa adattatrice da 3,5 pollici e da software Dataplex™, la Crucial Adrenaline Solid State Cache Solution gestisce in modo intelligente l'interazione tra unità SSD e disco rigido. Ponendo o "memorizzando nella cache" sull'unità SSD i file richiesti più spesso e mantenendo sul disco rigido i file utilizzati meno di frequente, si ottiene il meglio di due cose: le prestazioni dell'unità SSD e la capacità esistente del disco rigido.

Una volta installato, il software Dataplex combina il disco rigido esistente e la cache allo stato solido in un unico sistema di archiviazione. Dataplex è completamente automatizzato, viene eseguito in background e non richiede nessuna gestione da parte degli utenti. Per iniziare, attenersi alla seguente procedura:

1. Aggiungere la cache allo stato solido Crucial al proprio computer
2. Scarica il software Dataplex da www.crucial.com/support/registeradrenaline
3. Installare il software Dataplex utilizzando l'installazione guidata

Requisiti di sistema

Per poter eseguire correttamente il software Dataplex, il computer deve soddisfare i seguenti requisiti di sistema:

Sistema operativo

- Microsoft® Windows® 7

Dispositivi di archiviazione

- 1 (o più) dischi rigidi SATA e
- 1 Unità Crucial Adrenaline SSD

Controller di archiviazione (uno dei seguenti)

- Controller AHCI Microsoft
- Controller RADI Intel
- Controller AHCI Intel
- Controller AHCI AMC
- Controller IDE legacy

Restrizioni e limitazioni

Il software Dataplex presenta le seguenti restrizioni:

- NON staccare il disco rigido (unità di destinazione) o l'unità a stato solido (unità cache) mentre Dataplex è attivato. Facendolo si corre il rischio di perdere dati e/o di rendere il computer non avviabile. Se si ha bisogno di staccare o scambiare un'unità, per prima cosa DISINSTALLARE Dataplex.
- NON staccare il disco rigido (unità di destinazione) e inserirlo in un'altra porta SATA mentre Dataplex è attivato. Facendolo si corre il rischio di perdere dati e/o di rendere il computer non avviabile. Se si ha bisogno di scambiare le porte SATA, per prima cosa disinstallare Dataplex.

Il software Dataplex presenta le seguenti limitazioni:

- Una sola unità cache (SSD) supportata per sistema.
- Non è possibile avere due unità SSD identiche nel sistema, una delle quali è utilizzata come cache.
- L'unità di destinazione (il disco rigido) deve essere l'unità di avvio principale su cui viene eseguito Windows 7. Le GPT (tabelle di partizione GUID) non sono supportate.
- Le unità di destinazione (dischi rigidi) maggiori di 2TB non sono supportate.
- La disinstallazione del software Dataplex deve essere effettuata attraverso il Pannello di controllo. La disinstallazione tramite il file install.exe non è supportata.
- Se, dopo la disinstallazione del software Dataplex, il sistema viene ripristinato a uno stato precedente in cui Dataplex era ancora installato, Dataplex verrà avviato in modalità disattivata.

Installazione dell'hardware

Prima di installare il software Dataplex, i seguenti dispositivi devono essere installati correttamente sul computer:

- Unità di destinazione: L'unità di destinazione è il disco rigido dove è installato il sistema operativo Windows.

- Unità cache: L'unità cache è l'unità a stato solido (SSD) che viene utilizzata dal software Dataplex come cache. Nessuna applicazione viene installata sull'unità cache né vi possono essere salvati file dall'utente.

NOTA: le seguenti istruzioni presuppongono che il disco rigido (unità di destinazione) sia installato e che funzioni correttamente. Per informazioni sul disco rigido, fare riferimento alla documentazione fornita dal produttore.

Precauzioni

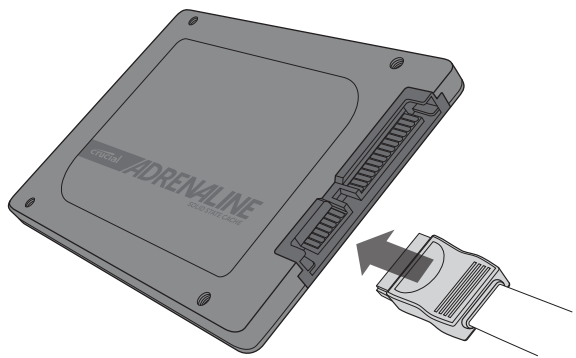
I componenti elettronici sono fragili e molto sensibili all'elettricità statica. Per proteggere se stessi e il proprio sistema, adottare le seguenti precauzioni:

- Spegnere il computer e scollegare il cavo di alimentazione.
- Indossare una fascetta da polso e collegare la piattina di massa al computer.
- NON toccare i connettori.
- NON aprire l'involucro dell'unità.

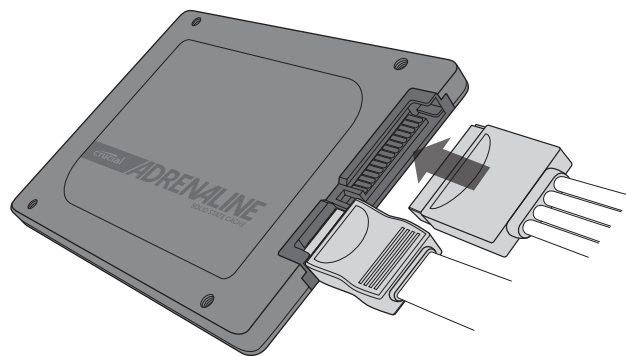
Operazioni di installazione

NOTA: consultare il manuale del proprio computer per i dettagli sullo specifico sistema.

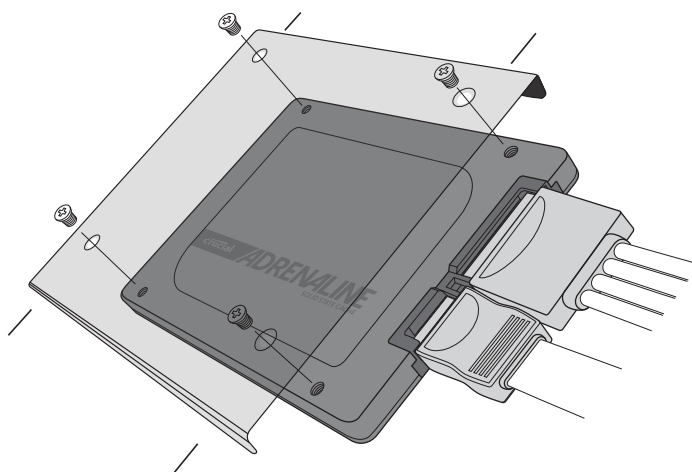
1. Togliere il coperchio dall'involucro del computer.
2. Utilizzando un cavo SATA, collegare un'estremità del cavo al connettore SATA sulla scheda madre. Collegare l'altra estremità del cavo SATA all'unità SSD.



3. Utilizzando il cavo di alimentazione SATA proveniente dall'alimentatore, collegare il cavo all'unità SSD.



4. Montare e fissare l'unità SSD in un alloggiamento aperto. Se necessario, utilizzare staffe adattatrici per installare l'unità SSD da 2,5 pollici in un alloggiamento da 3,5 pollici.



5. Chiudere l'involucro del computer.

NOTA: gli aggiornamenti del firmware permettono di ottenere le migliori prestazioni dall'unità a stato solido. Per verificare se si ha il firmware più recente disponibile, visitare il sito: www.crucial.com/ssdfirmware. Si consiglia vivamente di aggiornare il firmware prima dell'installazione del software.

Download ed installazione del software Dataplex

Dopo la corretta installazione dell'unità di destinazione e dell'unità cache, è possibile scaricare e installare il software Dataplex. Per scaricare il software Dataplex visitare il sito:

www.crucial.com/support/registeradrenaline

AVVISO: tutti i dati sull'unità SSD saranno eliminati durante il processo di installazione del software.

Prerequisiti:

- È NECESSARIO disporre dei privilegi di amministratore per il computer.
- È NECESSARIO essere connessi a Internet per completare il processo di installazione.

Seguire questa procedura per installare il software Dataplex:

1. Estrarre il pacchetto software Dataplex.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul file "install.exe" e scegliere "Esegui come amministratore"
3. Verrà lanciata l'installazione guidata Dataplex; fare clic su "Next" (Avanti) per continuare.
4. Leggere l'End-User License Agreement (il contratto di licenza con l'utente finale). Fare clic sulla casella di controllo accanto a "I accept..." (Accetto...) e quindi su "Next" (Avanti) per continuare.
5. Immettere la chiave di licenza fornita nella scheda Dataplex Software License Key (chiave licenza software Dataplex) fornita con la confezione di Crucial Adrenaline. Si noti che se si immette la chiave di licenza durante il processo di registrazione/download del software Dataplex, la chiave di licenza del prodotto è disponibile anche nell'e-mail di ringraziamento.

6. Selezionare l'unità di destinazione (disco rigido) e l'unità cache (SSD), quindi fare clic su "Next" (Avanti) per continuare.
7. Confermare l'unità di destinazione (disco rigido) e l'unità cache (SSD). **AVVISO:** tutti i dati sull'unità SSD saranno eliminati durante il processo di installazione del software. Dopo la conferma, fare clic su "Next" (Avanti) per continuare.
8. Fare clic su "Install" (Installa) per avviare l'installazione.
9. Dopo il completamento dell'installazione, verrà visualizzata la schermata "Completed the Dataplex Setup Wizard" (Completata l'installazione guidata Dataplex). Fare clic su "Finish" (Fine).
10. Per attivare Dataplex, riavviare il computer.

Per verificare l'installazione:

1. Dal menu Start di Windows, selezionare "Tutti i programmi"
2. Trovate la cartella Dataplex, fare clic sulla cartella per espanderla.
3. Selezionare "Dataplex Status" (Stato Dataplex); il campo dello stato indicherà ENABLED (Attivato).

crucial.com/support/ssd

©2012 Micron Technology, Inc. Tutti i diritti riservati. Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Crucial e il logo Crucial sono marchi commerciali o marchi registrati di Micron Technology, Inc. Tutti gli altri marchi e marchi di servizio sono di proprietà dei rispettivi proprietari. I prodotti e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso. Né Crucial né Micron Technology sono responsabili di omissioni o errori tipografici o fotografici.