



SSD Crucial® M550

Di più. Più veloce. Più a lungo.

Un passo avanti in materia di innovazione, l'SSD Crucial® M550 è **20 volte più veloce di un disco rigido tradizionale*** consumando **molta meno energia**. L'M550 permette al computer di avviarsi quasi subito, caricare file e programmi istantaneamente, accelerare le applicazioni più esigenti e gestire la potenza in modo più efficiente, facendo durare la batteria più a lungo. E' sostenuto dalle funzionalità più avanzate disponibili: Write Acceleration Native, Tecnologia RAIN (Redundant Array of indipendente NAND), protezione termica, crittografia hardware e dal nostro algoritmo esclusivo di integrità dei dati. L'SSD Crucial M550 garantisce un miglioramento totale delle prestazioni del sistema che è misurato da molto di più di semplici specifiche.

Più veloce. Senza eccezioni.

Ogni produttore ha le proprie idee su come fornire prestazioni migliori. Alcuni comprimono i file in uso, ma questi non aiutano video, audio o file grafici già compressi. Alcuni rubano memoria di sistema per migliorare un'unità lenta. L'SSD

Crucial M550 tratta tutti i file allo stesso modo, indipendentemente dal fatto che siano compressi o meno, quindi le specifiche scritte sono le stesse nell'uso reale: lettura sequenziale a 550MB/s in tutti i tipi di file.

Più energia risparmiata. Più batteria disponibile.

Sprigionare la potenza del tuo sistema, utilizzando meno energia. Sulla base di specifiche pubblicate, un disco rigido tradizionale utilizza 2,5 watt di potenza su un carico di lavoro medio, rispetto a 0,15 watt del nostro Crucial M550 (fino al 94% più efficiente). **Nella quotidianità questo significa più batteria a disposizione e un notevole risparmio sui costi energetici.

Dati più protetti senza perdita di prestazioni.

Probabilmente salvi un sacco di informazioni personali sul tuo computer e vorresti sempre tenerle al sicuro. L'SSD Crucial M550 è auto-crittografico, cioè incorpora il più alto livello di crittografia hardware nel controller, permettendo di operare alla massima velocità senza la perdita di prestazioni come nella crittografia basata su software. L'M550 è uno dei pochi SSD sul mercato a soddisfare i rigorosi requisiti di TCG Opal 2.0, IEEE-1667 e Microsoft® eDrive®.

Qualità Micron®: un livello di affidabilità superiore.

Come marchio di Micron, uno dei principali produttori di soluzioni di archiviazione flash a livello mondiale, Crucial M550 è sostenuto dalla stessa qualità e innovazione che ha prodotto alcune delle memorie e delle tecnologie di archiviazione più avanzate al mondo. M550 risulta già collaudato grazie ad oltre un migliaio di ore di test di funzionalità e qualità e a centinaia di prove di qualificazione prima del lancio sul mercato.

Caratteristiche principali del prodotto

- Caricamento dei programmi istantaneo
- Tempi di avvio immediati
- Accelerazione delle applicazioni più esigenti



- Download di file di grandi dimensioni in pochi secondi
- Risparmio energetico e più durata della batteria
- Protezione dei dati personali
- Raggiungimento delle velocità di punta senza la perdita di affidabilità
- Archivia quanto vuoi – Capacità disponibili fino a 1TB