



#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL PRODOTTO

- Letture/scritture sequenziali fino a 540/490 MB/s su tutti i tipi di file
- Letture/scritture casuali fino a 66/78k IOPS su tutti i tipi di file
- Oltre 13 volte più veloce di un disco rigido tradizionale<sup>1</sup>
- Efficienza energetica più di 40 volte superiore rispetto a un disco rigido tradizionale<sup>2</sup>
- Più resistente di un disco rigido, privo di piccole parti mobili soggette a guasti.
- Disponibile con fattore di forma da 2,5 pollici con capacità fino a 960 GB
- Include una chiave di attivazione per il software Acronis® True Image™ HD che consente di trasferire dati con facilità
- Compatibile con lo strumento gratuito Crucial® Storage Executive che permette di eseguire facilmente il monitoraggio e la manutenzione dell'unità
- Garanzia limitata di 3 anni

## SSD Crucial® BX200

### Ottieni il massimo dal tuo computer.

Non ti è mai capitato di accendere il computer e doverti trovare qualcosa da fare nell'attesa che si avviasse? Il tuo computer dovrebbe essere pronto quando lo sei tu, non viceversa. Dimentica i lunghi tempi di attesa grazie a un avvio praticamente istantaneo, al caricamento delle applicazioni in pochi secondi e all'accelerazione di ogni aspetto del tuo computer. Più velocità, più divertimento, con l'SSD Crucial® BX200.



#### Oltre 13 volte più veloce di un disco rigido tradizionale<sup>1</sup>

Accedere ai tuoi dati sull'SSD Crucial BX200 è come premere l'interruttore della luce: il risultato è praticamente istantaneo. L'SSD Crucial BX200 offre una lettura sequenziale di 540 MB/s effettivi per i dati comprimibili e non, permettendoti di accedere a file e applicazioni quasi nello stesso istante in cui fai clic. Puoi smetterla di strapparti i capelli aspettando che il tuo computer si dia una mossa. La vita va veloce, anche il tuo computer deve essere rapido.



#### Efficienza energetica più di 40 volte superiore rispetto a un disco rigido tradizionale<sup>2</sup>

Gli SSD accedono ai dati su avanzati chip di memoria flash invece che su obsoleti piatti rotanti, con una significativa diminuzione del consumo energetico rispetto ai dischi rigidi. Sfrutta l'opportunità di fare di più grazie a una maggiore durata della batteria e goditi l'esperienza di un sistema più fresco e silenzioso. Aumenta la portabilità del tuo computer, preoccupati meno di cercare una presa e incrementa la produttività.



#### Maggiore resistenza rispetto a un disco rigido tradizionale

Dato che gli SSD non utilizzano parti mobili soggette a usura, le foto, la musica, i video e tutti i contenuti della tua unità corrono meno rischi di andare in crash. Se accidentalmente cade un portatile con un disco rigido, le piccole parti meccaniche necessarie per la scrittura e la lettura dei dati possono danneggiarsi, con conseguente malfunzionamento o rottura dell'unità. Gli SSD hanno una maggiore resistenza agli urti proprio perché non fanno affidamento su queste parti meccaniche.



#### Valore superiore a un SSD tradizionale

L'SSD Crucial BX200 utilizza una collaudata tecnologia di memoria flash che è stata accuratamente controllata e realizzata secondo i severi standard qualitativi di Micron. L'utilizzo di un SSD aggiornato è uno dei metodi più efficaci per migliorare le prestazioni del tuo sistema e, con il prezzo per gigabyte che ti offriamo, questo è il momento perfetto per abbandonare il disco rigido. Ottieni il massimo dalla tua archiviazione.

### Qualità Micron®: un livello di affidabilità superiore.



Come marchio di Micron, uno dei principali produttori di soluzioni di archiviazione flash a livello mondiale, l'SSD Crucial BX200 è sostenuto dalla stessa qualità e innovazione che ha prodotto alcune delle memorie e delle tecnologie di archiviazione più avanzate al mondo. Con più di mille ore di validazione e centinaia di test di qualifica, l'SSD Crucial BX200 è stato ampiamente provato, testato e collaudato prima del lancio sul mercato. Noterai la differenza.

## SSD da 2,5 pollici BX200 Crucial®

### Durata prevista (MTTF)

1,5 milioni di ore

### Resistenza

72TB (TBW - total byte written), pari a 40GB al giorno per 5 anni

### Garanzia

Garanzia limitata di tre anni

### Temperatura di funzionamento

da 0°C a 70°C

### Firmware

Firmware aggiornabile dall'utente

### Supporto

Per informazioni su installazione e garanzia vai su [it.crucial.com/ita/it/assistenza](http://it.crucial.com/ita/it/assistenza)

### Funzioni avanzate

- Algoritmo a più passaggi per l'integrità dei dati
- Monitoraggio termico
- Accelerazione della scrittura SLC
- Active Garbage Collection
- Supporto TRIM
- Tecnologia di analisi e report automonitorata (SMART)
- Codice Correzione Errori (ECC)
- Modalità a bassissimo consumo energetico Device Sleep (DEVSLP)

### Software di trasferimento dati

Include una chiave di attivazione per il software Acronis® True Image™ HD che consente di trasferire dati con facilità

### Conformità

CE, FCC, BSMI, C-Tick, VCCI, Kcc, RoHS, RoHS Cina, RAEE, TUV, UL, SATA-IO

CAPACITÀ	CODICE PRODOTTO	CONTENUTO CONFEZIONE	LETTURA SEQUENZIALE MB/s <sup>1</sup>	SCRITTURA SEQUENZIALE MB/s <sup>1</sup>	LETTURA CASUALE IOPS <sup>2</sup>	SCRITTURA CASUALE IOPS <sup>2</sup>
240 GB	CT240BX200SSD1	Chiave di attivazione del software Acronis® True Image™ HD, 7 mm con adattatore 9,5 mm, SSD BX200 da 2,5 pollici	540	490	66k	78k
480 GB	CT480BX200SSD1	Chiave di attivazione del software Acronis® True Image™ HD, 7 mm con adattatore 9,5 mm, SSD BX200 da 2,5 pollici	540	490	66k	78k
960 GB	CT960BX200SSD1	Chiave di attivazione del software Acronis® True Image™ HD, 7 mm con adattatore 9,5 mm, SSD BX200 da 2,5 pollici	540	490	66k	78k

1. Livello di prestazioni basato sulle valutazioni comparative dell'SSD Crucial BX200 e del disco rigido interno Western Digital® Caviar Blue™ WD10EZEX. Il livello di prestazioni effettivo può variare in base al riferimento utilizzato e alla singola configurazione del sistema. Configurazione test: SSD Crucial m4 da 256 GB come unità di archiviazione primaria con un SSD Crucial BX200 da 960 GB e un disco rigido interno Western Digital Caviar Blue da 1TB come unità di archiviazione secondarie (ogni unità secondaria testata separatamente). Tutti i test condotti su scheda madre Asus® Maximus VII Gene, processore

Intel® i7-4790K da 4,0 GHz, scheda video SAPPHIRE Radeon HD 3870, BIOS Rev. 2801 e sistema operativo Windows® 7 Pro a 64 bit utilizzando la suite di test PCMark Vantage HDD. Test comparativi condotti nel mese di settembre 2015.

2. Confronto dell'energia attiva media utilizzata basato sulle specifiche tecniche pubblicate dell'SSD Crucial BX200 da 960 GB e del disco rigido interno Western Digital Caviar Blue da 1TB.

3. Prestazioni I/O tipiche in base alla misurazione effettuata utilizzando IOMeter® con profondità coda di 32 e cache di scrittura abilitati. Si presume uno stato FOB (Fresh out-of-box, primo utilizzo). Al fine della misurazione delle prestazioni, l'unità a stato solido può essere ripristinata allo stato FOB utilizzando il comando di inizializzazione sicura. Le varianti dei sistemi possono influire sui risultati misurati.