



## **COMUNICATO STAMPA**

### **Micron amplia la gamma Crucial con il nuovo SSD P1 NVMe**

*L'SSD P1 NVMe permette un accesso rapido a giochi, applicazioni, file e altri contenuti*

#### **Caratteristiche principali del prodotto:**

- Sfrutta l'interfaccia PCIe® NVMe™ per offrire una maggiore capacità e velocità a costi inferiori
- Migliora le attività di elaborazione quotidiane tramite l'accelerazione di scrittura ibrida-dinamica
- Disponibile con capacità da 500 GB e 1 TB<sup>1</sup>
- Protetto da una garanzia limitata di 5 anni<sup>2</sup>

**BOISE, Idaho – 16 Ottobre 2018** – Crucial, brand di Micron Technology leader nel settore delle memorie e dello storage, annuncia [l'uscita dell'SSD Crucial® P1](#), un dispositivo di archiviazione per PC che sfrutta l'interfaccia PCIe® NVMe™ e l'avanzata tecnologia QLC di Micron per offrire velocità e capacità a costi inferiori. Si tratta di un'espansione della pluri-premiata gamma di SSD Crucial ad alte prestazioni, affidabili e convenienti.

L'SSD Crucial P1 offre prestazioni reali al top della sua categoria. I parametri PCMark® 8 mostrano che l'unità è in grado di offrire throughput in modalità mista fino a 565MB/s, con una valutazione composita di 5,084, che supera SSD simili nella stessa fascia di prezzo.<sup>3</sup>

Con velocità di lettura/scrittura sequenziali fino a 2.000/1.700 MB/s,<sup>4</sup> il P1 offre prestazioni stabili grazie all'accelerazione di scrittura ibrida-dinamica, un'implementazione unica della cache SLC. L'unità offre un MTTF di 1,8 milioni di ore e una resistenza fino a 200 TB di byte totali scritti, con un consumo energetico pari a una media attiva di 100 mW.

Disponibile con capacità fino a 1 TB e supportato da una garanzia limitata di cinque anni, l'SSD Crucial P1 sfrutta la tecnologia Micron NAND con celle a quattro livelli (QLC). Memorizzando quattro bit in ogni cella NAND, la tecnologia NAND QLC riduce il divario di accessibilità tra i dischi rigidi e la memoria flash, consentendo maggiori velocità e capacità a un prezzo più conveniente.

*“Nell'ultimo anno e mezzo abbiamo utilizzato gli SSD Crucial nei nostri sistemi di gioco”, ha dichiarato **Patrik Sattermon, Chief Gaming Officer dei FNATIC**. “Le velocità offerte dalle nuove unità P1 NVMe sono impressionanti, non vediamo l'ora di testarle sui tempi di avvio del sistema e dei giochi. Inoltre, con giochi che occupano quasi 100 GB di spazio, lo spazio di archiviazione aggiuntivo offerto dalla nuova P1 SSD è utilissimo. Siamo entusiasti di avere installato queste unità nei sistemi del Team FNATIC”.*

*“Produciamo SSD da oltre un decennio e da sempre seguiamo con attenzione i cambiamenti nelle abitudini di utilizzo”, ha affermato **Teresa Kelley, VP & GM, Micron Consumer Products Group**. “La necessità di maggiore velocità e spazio di archiviazione è oggi più importante che mai. Ecco perché*

*abbiamo progettato l'SSD Crucial P1 per offrire tutte le prestazioni, le capacità e le funzionalità di cui i nostri clienti hanno bisogno, a un prezzo accessibile”.*

### **Installazione semplice e supporto**

Nella [guida all'installazione di un SSD Crucial](#) è possibile trovare video per un'installazione passo-passo e grazie al [software Acronis® True Image™ HD](#) la migrazione dei dati è facile e veloce. Lo [strumento software Crucial Storage Executive](#) consente agli utenti di controllare l'utilizzo dello spazio di archiviazione (GB) utilizzato, scaricare gli ultimi firmware e migliorare le prestazioni del disco.

### **Funzioni avanzate**

L'SSD P1 offre diversi altri vantaggi, tra cui:

- Protezione dalla perdita di dati grazie all'Algoritmo Multistep Data Integrity.
- Protezione dal surriscaldamento grazie agli strumenti di monitoraggio termico
- Scrittura più veloce grazie alla tecnologia di accelerazione di scrittura ibrida-dinamica
- Protezione dei dati a livello dei componenti grazie alla tecnologia Redundant Array of Independent NAND

### **Qualità Micron**

Come marchio di Micron, azienda leader nel settore delle memorie per computer, gli SSD Crucial sono progettati e realizzati con la stessa qualità e l'innovazione ingegneristica di Micron, che ha permesso di produrre alcune delle memorie e delle tecnologie di archiviazione più avanzate degli ultimi 40 anni. Con migliaia di ore di analisi preliminari da parte di Micron, dozzine di prove di qualificazione degli SSD e una lunga storia di SSD pluri-premiati alle spalle, l'SSD Crucial P1 è coperto da una garanzia limitata di cinque anni ed è disponibile per l'acquisto sul sito <http://it.crucial.com/> e tramite partner globali selezionati. Per maggiori informazioni, visita [crucial.com/ssd](http://crucial.com/ssd).

*Seguici online!*

**Facebook:** [www.facebook.com/crucialitalia](http://www.facebook.com/crucialitalia)

**Twitter:** [www.twitter.com/crucialmemory](http://www.twitter.com/crucialmemory)

**YouTube:** [www.youtube.com/user/CrucialItalia](http://www.youtube.com/user/CrucialItalia)

### **Informazioni su Crucial**

Crucial è un marchio globale di Micron Technology, Inc. Le unità a stato solido (SSD) Crucial e gli aggiornamenti di memoria (DRAM) sono compatibili con oltre 100.000 desktop, laptop, workstation e server di nuova e vecchia generazione. Disponibili in tutto il mondo presso i principali punti vendita o negozi e-tail, rivenditori e integratori di sistemi, i prodotti Crucial migliorano le prestazioni del sistema e la produttività dell'utente. Maggiori informazioni su [Crucial.com](http://Crucial.com).

### **Informazioni su Micron**

Micron Technology è un leader globale nelle soluzioni di memoria innovative. Attraverso i nostri marchi globali Micron, Crucial® e Ballistix® la nostra ampia gamma di tecnologie di memoria ad alte prestazioni, come le memorie DRAM, NAND, NOR Flash e 3D XPoint™, sta rivoluzionando il modo di utilizzare le informazioni. Grazie a 40 anni di leadership tecnologica, le soluzioni di memoria e archiviazione di Micron permettono di adottare nuove tendenze, tra cui intelligenza artificiale, machine learning e veicoli autonomi, in segmenti di mercato chiave come cloud, data center, networking e telefonia mobile. Le azioni ordinarie di Micron vengono scambiate al Nasdaq con il simbolo MU. Per ulteriori informazioni su Micron Technology, Inc., visita [micron.com](http://micron.com).

*©2018 Micron Technology, Inc. Tutti i diritti riservati. Informazioni, prodotti 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. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi detentori.*

1. Una parte della capacità di archiviazione è utilizzata per la formattazione e altri scopi e non è disponibile per l'archiviazione dei dati. 1 GB corrisponde a 1 miliardo di byte.
2. Garanzia valida per cinque anni dalla data di acquisto originale o prima della scrittura del totale massimo dei byte scritti (TBW) come pubblicato nella scheda dati del prodotto e per come misurato nei dati SMART del prodotto, indipendentemente da quale arriva per prima.
3. Risultati basati su benchmark effettuati nell'ottobre 2018 tramite PCMark® 8 Storage 2.0. Velocità effettiva e larghezza di banda misurate mediante CrystalDiskMark. Sistema di prova v6.0.1: Gigabyte™ GA-Z170X Ultra Gaming, Intel® Core™ i5, 32GB Ballistix® DRAM, Windows® 10 Pro x64. I risultati possono variare per diversi sistemi informatici e condizioni di test.
4. Prestazioni I/O tipiche in base alla misurazione effettuata utilizzando CrystalDiskMark® con cache di scrittura abilitata e una profondità di coda di 64 (QD = 8, thread = 8). Si considera uno stato FOB (Fresh out-of-box, primo utilizzo). Ai fini della misurazione delle prestazioni, l'SSD può essere ripristinato allo stato FOB utilizzando il comando di inizializzazione sicura. Le varianti dei sistemi possono influire sui risultati misurati.

**###**

**Contatti stampa:**

Laura Codispoti/Laura Mantovani

Theoria PR

+1 (415) 299-6222

[crucial@theoria.it](mailto:crucial@theoria.it)

<http://www.crucial.com>