

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL PRODOTTO<sup>1</sup>

- La velocità parte da 2133 MT/s e la trasmissione dei dati diventerà ancora più veloce, man mano che la tecnologia DDR4 si evolve
- Incremento della larghezza di banda fino al 32%
- Riduzione del consumo energetico fino al 40%
- Velocità di accesso burst più elevate per una velocità effettiva di trasmissione dei dati sequenziali ottimizzata
- Ottimizzata per i processori e le piattaforme di nuova generazione
- Disponibile in kit da quattro canali fino a 64GB
- Garanzia a vita limitata<sup>2</sup>

## Memoria Desktop DDR4 Crucial®

### Più velocità. Più larghezza di banda. Più efficienza. Il futuro delle memorie è arrivato.

Nel panorama sempre mutevole della tecnologia, un componente che ha più di dieci anni di vita necessita solitamente di un aggiornamento. Dopo sette anni di vita, questo è esattamente il problema della memoria DDR3: i computer possono utilizzarla solo fino a un certo punto.

Dall'introduzione della tecnologia di memoria DDR3, nel 2007, i processori hanno raddoppiato la propria capacità, gli SSD hanno rivoluzionato la velocità di trasmissione e le schede grafiche hanno aumentato drasticamente il numero di fotogrammi, facendo diventare la memoria un fattore limitante. Grazie alla Memoria Desktop DDR4 Crucial, potrai eliminare il problema dei colli di bottiglia di dati della memoria DDR3 e sbloccare un nuovo standard di prestazioni.

#### Due volte la velocità



Carica più velocemente le applicazioni ed esegui i programmi impegnativi senza rallentamenti. La memoria DDR4 Crucial debutta a 2133 MT/s: una velocità maggiore del 30% rispetto alla tecnologia di memoria DDR3<sup>1</sup>. Ancora meglio, man mano che la tecnologia si evolve, le velocità sono progettate per raggiungere 3200 MT/s e 25,6GB/s: il doppio rispetto alle memorie standard DDR3.

#### Due volte la larghezza di banda



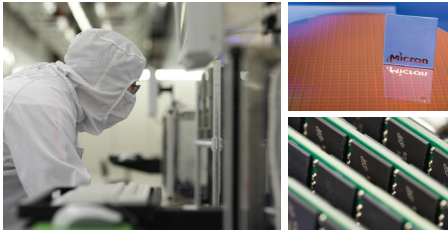
Esegue contemporaneamente attività multiple e consente al tuo sistema di utilizzare tutti i cilindri. DDR4 Crucial incrementa la larghezza di banda di più del 30%, consentendo al sistema di gestire più dati contemporaneamente. Man mano che la tecnologia DDR4 si evolve, la larghezza di banda dovrebbe raggiungere i 25,6 GB/s: il doppio rispetto alla memoria DDR3 standard. Per massimizzare la larghezza di banda, la memoria DDR4 Crucial è ottimizzata per le piattaforme di nuova generazione che supportano la memoria a quattro canali.

#### Efficienza energetica maggiore del 40%



Ottieni migliori prestazioni utilizzando meno energia. Operando a soli 1,2V, rispetto agli 1,5V della memoria DDR3 standard, DDR4 Crucial consuma il 20% in meno di energia rispetto alla tecnologia DDR3 standard. I moduli DDR4 Crucial contengono anche altre funzioni di efficienza energetica, per una riduzione dell'energia totale fino al 40%.

## Qualità Micron® – un livello di affidabilità superiore



Come marchio di Micron, uno dei principali produttori di memorie al mondo, la memoria DDR4 Crucial rappresenta il futuro delle prestazioni informatiche. Dalla tecnologia originale DDR fino alla tecnologia DDR4, abbiamo progettato le tecnologie di memoria che hanno alimentato i computer di tutto il mondo per oltre 35 anni. Quando scegli la memoria DDR4 Crucial, stai scegliendo una memoria che è supportata da una garanzia a vita limitata<sup>2</sup> e progettata per i sistemi globali principali. Mai accontentarsi di meno.

### Moduli di Memoria Desktop DDR4 Crucial



NUMERO DI PARTE	DENSITÀ	VELOCITÀ	LATENZA	VVTENSIONE	LARGHEZZA DI BANDA	UPC
CT4G4DFS8213	4GB	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528768421
CT4G4DFS824A	4GB	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528769817
CT8G4DFD8213	8GB	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528768452
CT8G4DFD824A	8GB	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528769848
CT16G4DFD8213	16GB	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528773456
CT16G4DFD824A	16GB	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528773500

### Kit a due canali per Memoria Desktop DDR4 Crucial



NUMERO DI PARTE	DENSITÀ	VELOCITÀ	LATENZA	VVTENSIONE	LARGHEZZA DI BANDA	UPC
CT2K4G4DFS8213	Kit da 8GB (2x4GB)	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528768438
CT2K4G4DFS824A	Kit da 8GB (2x4GB)	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528769824
CT2K8G4DFD8213	Kit da 16GB (2x8GB)	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528768469
CT2K8G4DFD824A	Kit da 16GB (2x8GB)	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528769855
CT2K16G4DFD8213	Kit da 32GB (2x16GB)	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528773463
CT2K16G4DFD824A	Kit da 32GB (2x16GB)	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528773517

### Kit a quattro canali per Memoria Desktop DDR4 Crucial



NUMERO DI PARTE	DENSITÀ	VELOCITÀ	LATENZA	VVTENSIONE	LARGHEZZA DI BANDA	UPC
CT4K4G4DFS8213	Kit 16GB (4x4GB)	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528768445
CT4K4G4DFS824A	Kit 16GB (4x4GB)	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528769831
CT4K8G4DFD8213	Kit 32GB (4x8GB)	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528768476
CT4K8G4DFD824A	Kit 32GB (4x8GB)	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528769862
CT4K16G4DFD8213	Kit 64GB (4x16GB)	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528773487
CT4K16G4DFD824A	Kit da 64GB (4x16GB)	DDR4-2400	CL15	1,2V	PC4-19200	649528773531

<sup>1</sup>Le prestazioni del prodotto e i miglioramenti nell'efficienza vengono indicati come confronto tra le tecnologie delle memorie standard DDR3 e DDR4. A maggio 2014, la memoria standard DDR3 ha raggiunto una velocità di 1600 MT/s e operava a 1,5V, rispetto alla DDR4-2133, che opererà a 1,2V. Prendendo in considerazione le riduzioni di tensione e tutte le altre caratteristiche che comportano un risparmio energetico in DDR4, i moduli DDR4 sono progettati per consumare fino al 40% di energia in meno.

<sup>2</sup>La garanzia a vita limitata è valida ovunque tranne che in Germania, dove la garanzia vale per dieci anni dalla data di acquisto.

©2015 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 commerciali registrati di Micron Technology, Inc. Tutti gli altri marchi commerciali 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 eventuali omissioni o errori fotografici o di tipografia.