

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL PRODOTTO¹

- Le velocità partono da 2133 MT/s
- Incremento della larghezza di banda fino al 30%
- Consumo di energia ridotto del 40% e durata prolungata della batteria
- 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 moduli fino a 8GB e kit fino a 32GB
- Garanzia a vita limitata²

Memorie DDR4 Crucial® SODIMM

Più velocità. Più durata della batteria. Più capacità di memoria. Alimenta il tuo portatile di nuova generazione.

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

Dall'introduzione della tecnologia 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 ai moduli DDR4 Crucial® SODIMM, potrai eliminare i colli di bottiglia di dati della memoria DDR3 e aumentare le prestazioni.**



Più efficienza energetica

Durata prolungata della batteria utilizzando meno energia. Operando a soli 1,2V, rispetto agli 1,5V della DDR3 standard, le memorie DDR4 Crucial SODIMM consumano il 20% in meno di energia rispetto alla tecnologia DDR3 standard. Le memorie DDR4 Crucial SODIMM contengono anche altre funzioni di efficienza energetica, per una riduzione dell'energia totale fino al 40%.¹



Più densità

Più memoria nel portatile di quanto sia mai stato possibile. Le memorie DDR4 Crucial SODIMM debuttano con una densità fino a 8GB e, con lo sviluppo della tecnologia DDR4, i moduli sono progettati per raggiungere 32GB, consentendo di installare una quantità di memoria doppia rispetto a quella che sarebbe possibile installare in un sistema DDR3. Poiché i portatili dispongono solamente di 1-2 slot per l'alloggiamento della memoria, i moduli DDR4 Crucial SODIMM ad alta intensità consentono di superare questo limite e di installare una maggior quantità di memoria per prestazioni mobili più rapide.



Più velocità

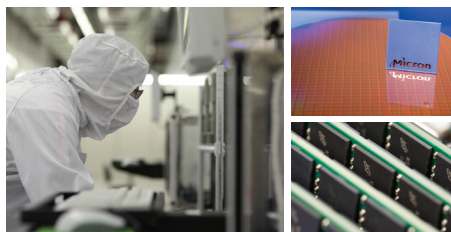
Carica più velocemente le applicazioni e lancia i programmi pesanti senza rallentamenti. Le memorie DDR4 Crucial SODIMM debuttano a 2133 MT/s: una velocità maggiore del 30% rispetto ai moduli DDR3.¹



Più larghezza di banda

Esegue contemporaneamente attività multiple e consente al sistema di utilizzare tutti i cilindri. La memoria DDR4 Crucial SODIMM incrementa la larghezza di banda del 30%, consentendo al sistema di gestire più dati contemporaneamente. I moduli DDR4 Crucial SODIMM sono ottimizzati per le piattaforme di nuova generazione, consentendo di massimizzare la larghezza di banda.

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 sceglie la memoria DDR4 Crucial, stai scegliendo una memoria che è supportata da una garanzia a vita limitata e progettata per i sistemi globali principali.² Mai accontentarsi di meno.

Moduli DDR4 Crucial SODIMM



CODICE PRODOTTO	DENSITÀ	VELOCITÀ	LATENZA	TENSIONE	LARGHEZZA DI BANDA	UPC
CT4G4SFS8213	4GB	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528768360
CT4G4SFS824A	4GB	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528774798
CT8G4SFD8213	8GB	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528768391
CT8G4SFD824A	8GB	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528774897
CT16G4SFD8213	16GB	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528773357
CT16G4SFD824A	16GB	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528773401

Kit DDR4 Crucial SODIMM



CODICE PRODOTTO	DENSITÀ	VELOCITÀ	LATENZA	TENSIONE	LARGHEZZA DI BANDA	UPC
CT2K4G4SFS8213	Kit da 8GB (2x4GB)	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528768377
CT2K4G4SFS824A	Kit da 8GB (2x4GB)	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528774804
CT2K8G4SFD8213	Kit da 16GB (2x8GB)	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528768407
CT2K8G4SFD824A	Kit da 16GB (2x8GB)	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528774903
CT2K16G4SFD8213	Kit da 32GB (2x16GB)	DDR4-2133	CL15	1,2V	PC4-17000	649528773364
CT2K16G4SFD824A	Kit da 32GB (2x16GB)	DDR4-2400	CL17	1,2V	PC4-19200	649528773418

1. Le prestazioni del prodotto e i miglioramenti nell'efficienza vengono indicati come confronto tra le tecnologie delle memorie 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. Man mano che la tecnologia DDR4 si evolve, le velocità e le larghezze di banda sono progettate per raggiungere rispettivamente 3200 MT/s e 25,6 GB/s: il doppio rispetto alla tecnologia DDR3.

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