

## Nuovi SSD Toshiba Q300 (Pro) fino a 1TB a 419€

- Ultima modifica: Sabato, 09 Aprile 2016 18:16

Pubblicato: Sabato, 09 Aprile 2016 18:05

Scritto da Laura Benedetti

### TOSHIBA

Toshiba ha annunciato i nuovi drive SSD interni da 2.5 pollici (7mm) con l'avanzata tecnologia flash memory 15nm ad elevate prestazioni. Oltre a migliorare le prestazioni e a ridurre il consumo energetico, l'evoluzione flash da 19nm a 15nm offre la massima capacità disponibile della serie Toshiba SSD Q300 Pro: fino a 1024 GB.

Basata sulla tecnologia flash memory **15nm a 3-bit-per-cell TLC** (triple-level-cell), la serie **Q300 di Toshiba** è perfetta per gli utenti che vogliono effettuare l'upgrade del proprio PC, sostituendo un hard disk interno standard con un'alternativa allo stato solido estremamente reattiva, a basso consumo e resistente agli urti. I modelli **Q300 Pro**, che utilizzano la tecnologia **15nm a 2-bit-per-cell MLC** (multi-level-cell), sono progettati per rispondere alle esigenze degli utenti di workstation, tra cui designer grafici, videogiocatori e professionisti business.



## Nuovi SSD Toshiba Q300 (Pro) fino a 1TB a 419€

- Ultima modifica: Sabato, 09 Aprile 2016 18:16

Pubblicato: Sabato, 09 Aprile 2016 18:05

Scritto da Laura Benedetti



Le nuove SSD sono dotate di interfaccia retro-compatibile con **SATA III** con una velocità massima di trasferimento dei dati pari a 6.0 Gbit/s. La tecnologia ad elevata velocità Adaptive Size SLC Write cache di Toshiba ottimizza l'elaborazione per garantire una velocità sequenziale di scrittura fino a 530MB/s, mentre la velocità sequenziale di lettura arriva fino a 550MB/s. Le velocità massime di lettura e scrittura random sono rispettivamente **92.000 IOPS e 63.000 IOPS** per i modelli Q300 Pro e **87.000 IOPS e 83.000 IOPS** per le SSD Q300.

Le SSD Q300 Pro di Toshiba sono disponibili nelle versioni da **1024 GB, 512 GB e 256 GB**. Le opzioni di capacità per le SSD Q300 sono **960 GB, 480 GB, 240 GB e 120 GB**. Tutti i drive offrono il supporto per native command queuing (NCQ), S.M.A.R.T. (self-monitoring analysis and reporting technology), zeroing TRIM e Patrol Read (disponibile solo per i Q300 Pro). Inoltre, i modelli della serie Q300 Pro sono dotati della tecnologia proprietaria di Toshiba QSBC (Quadruple Swing-By Code) di Error Correction, che contribuisce alla protezione dei dati e migliora ulteriormente l'affidabilità.

## Nuovi SSD Toshiba Q300 (Pro) fino a 1TB a 419€

- Ultima modifica: Sabato, 09 Aprile 2016 18:16

Pubblicato: Sabato, 09 Aprile 2016 18:05

Scritto da Laura Benedetti

La valutazione MTTF per i modelli Q300 Pro e Q300 è **1.500.000 ore**. I nuovi drive basati su flash da 15nm sono già disponibile e la garanzia standard è di 5 anni per il Q300 Pro e 3 anni per il Q300. I prezzi qui sotto si intendono IVA inclusa.

- Q300 Pro: **135 euro** (256 GB), **210 euro** (512 GB), **419 euro** (1024 GB).
- Q300: **53 euro** (120 GB), **74 euro** (240 GB), **128 euro** (480 GB), **307 euro** (960 GB)