

Intel lancia ufficialmente la linea di SSD 520



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/4327/intel-lancia-ufficialmente-la-linea-di-ssd-520.htm>)

La tanto attesa linea Cherryville basata su controller SF-2281 è stata immessa sul mercato da Intel.

»'



↔

Intel ha aggiornato ufficialmente la sua linea di SSD con l'aggiunta della nuova serie Cherryville 520 basata su controller SandForce SF-2281 abbinato a memorie NAND MLC a 25nm ed interfaccia SATA 6Gbps.

Anche la nuova linea di SSD Intel 520 è affetta dal famigerato problema dei BSOD F4/F7, ma Intel afferma che il suo 520 avrà molti meno problemi rispetto a qualsiasi SSD basato su SF-2281.

Secondo Intel, l'affidabilità degli SSD 520 risiede nei chip NAND di alta qualità realizzati da IMFT abbinati ad un PCB ridisegnato e ad un firmware customizzato.

Naturalmente, l'affidabilità deve essere dimostrata nel corso del tempo, ma dai risultati ottenuti nel corso delle prime recensioni, pare che l'Intel Cherryville 520 se la cavi abbastanza bene.

L'Intel 520 offre velocità di scrittura sequenziale fino a 520MB/s e velocità di lettura sequenziale fino a

550MB/s, la velocità di lettura ad accesso casuale su file da 4KB si attesta sui 50.000 IOPS, mentre in scrittura arriva fino a 60.000 IOPS.

Come previsto, l'Intel SSD 520 sarà disponibile in tagli da 60, 120, 180, 240 e 480GB con prezzi che vanno dai 149 \$ per il 60GB fino ai 999 dollari dell'unità da 480GB.

↔

↔