



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 20-09-2010 08:25

Nuovi SSD ad alte prestazioni da Photo Fast



nexthardware.com
your ultimate professional resource

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/2780/nuovi-ssd-ad-alte-prestazioni-da-photo-fast.htm>)

Belli e performanti i nuovi SSD di Photo Fast

Il produttore taiwanese Photo Fast ha presentato in questi giorni due nuovi SSD ad elevatissime prestazioni: il G-Monster3 XV1, ed il Power Drive LSI.



Il primo è un SSD con fattore di forma di 2,5" che utilizza la nuova interfaccia SATA 6 Gbps, e che permette velocità di lettura significativamente più alte rispetto ad altri SSD sul mercato.

L'SSD utilizza 128 MB di memoria cache DDR3, non è ancora noto quale controller utilizzi, ma secondo alcune voci di corridoio potrebbe utilizzare uno dei due nuovi controller Indilinx (Jet Stream o Thunderbolt)

o un JMF66x JMicron.

Il Photo Fast G Monster3 XV1 arriverà sul mercato nei tagli da 64, 128 e 256 GB, di seguito le prestazioni dichiarate sui tre modelli:

↔ ↔ ↔ G-Monster3 XV1 64 GB: 370 MB/s in lettura e 120 MB/s in scrittura

↔ ↔ ↔ G-Monster3 XV1 128 GB: 410 MB/s in lettura e 190 MB/s in scrittura

↔ ↔ ↔ G-Monster3 XV1 256 GB: 430 MB/s in lettura e 300 MB/s in scrittura

Come potete vedere le prestazioni in lettura sono impressionanti, le prestazioni in scrittura invece sono nella norma, ad eccezione che per il modello da 256GB che raggiunge un esaltante valore di 300 MB/s. La durata stimata per questi SSD è di 1,5 milioni di ore e sono accompagnati da ↔ una garanzia di 1 anno. La disponibilità partirà da ottobre ad un prezzo per ora sconosciuto.



↔

Il secondo SSD presentato è il ↔ Power Drive LSI ↔ con interfaccia ↔ PCI-Express x8, che permette a questo gioiellino di raggiungere velocità di lettura fino a 1400 MB/s ed una velocità di scrittura di 1500 MB/s.

Il Photo Fast Power Drive LSI misura 235x158x45 mm ed è basato su chip di memoria NAND MLC, configurazione RAID on-Chip, 512 MB di cache DDR2. Questo prodotto prevede capacità di memorizzazione pari a 240GB, 480GB e 960GB. Nessuna notizia è stata data sui prezzi e sulla disponibilità.