



nexthardware.com

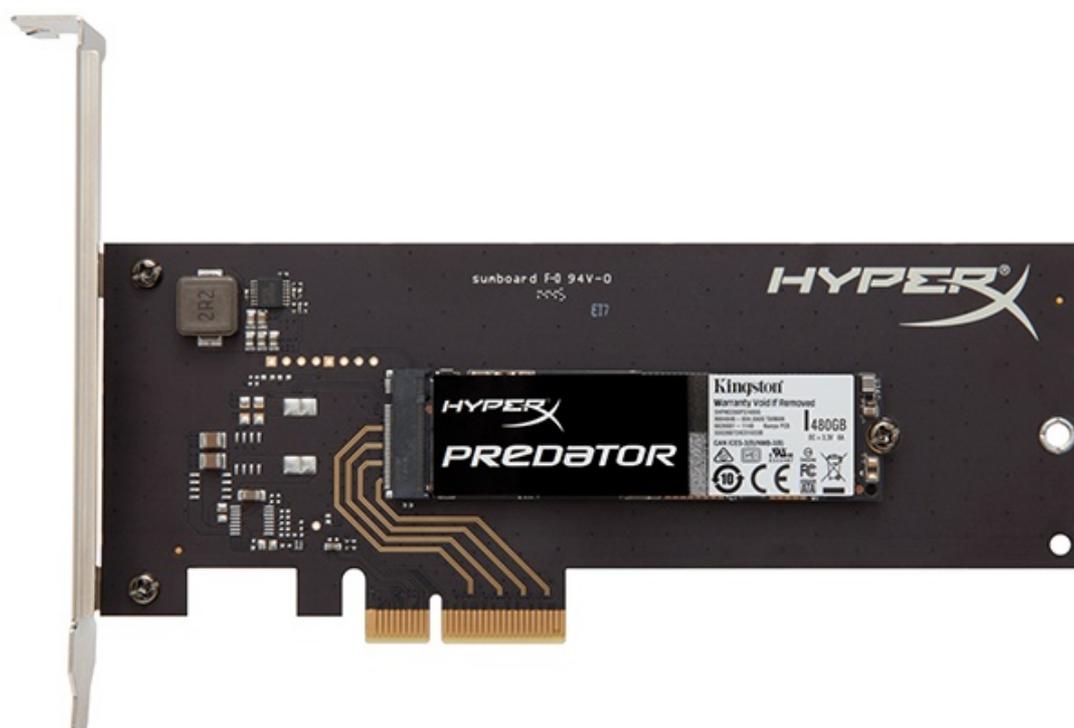
a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 25-03-2015 17:30

## HyperX lancia il Predator PCIe



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/6826/hyperx-lancia-il-predator-pcie.htm>)**

Il produttore annuncia la disponibilità ufficiale dei suoi primi SSD dotati di interfaccia PCIe.



Questo drive è in grado di offrire le migliori prestazioni dell'intera linea del produttore, vantando velocità di lettura e scrittura sequenziali, rispettivamente, fino a 1400 MB/s e 1000 MB/s, ottenuti grazie alla velocissima interfaccia PCI Express 2.0 x4.

Il nuovo HyperX Predator PCIe utilizza un controller ad alte prestazioni Marvell 88SS9293 e NAND Flash A19nm MLC di produzione Toshiba, opportunamente concentrati in un PCB ultracompatto con fattore di

forma M.2, ormai largamente diffuso sulle piattaforme di ultima generazione.

Il prodotto sarà coperto da una garanzia di tre anni presso il produttore e di supporto tecnico gratuito.

Part Number	Capacità	Fattore di forma	Prezzo
SHPM2280P2/240G	240GB	M.2	230\$
SHPM2280P2/480G	480GB	M.2	458\$
SHPM2280P2H/240G	240GB	HHHL	240\$
SHPM2280P2H/480G	480GB	HHHL	470\$

### Specifiche tecniche

- Form factor: M.2 2280 con adattatore HHHL opzionale↔
- Garanzia: tre anni con supporto tecnico gratuito
- Interfaccia: PCIe Gen 2.0 x4
- Capacità : 240GB, 480GB
- Controller: Marvell 88SS9293
- Consumi: 1,38W Idle / 1,4W Avg. / 1,99W (MAX) Read / 8,25W (MAX)
- Temperatura Max Storage: -40↔°C~85 ↔°C
- Temperatura Max operativa: 0↔°C~70 ↔°C
- Dimensioni: 80mm x 22mm x 3,5mm (M.2) o 180,98mm x 120,96mm x 21,59mm (con adattatore HHHL standard ) o 181,29mm x 80,14mm x 23,40mm (con adattatore HHHL a basso profilo)
- Peso: 10g (M.2) o 73g (con adattatore HHHL standard) o 68g (con adattatore HHHL a basso profilo)
- Resistenza alle vibrazioni in condizioni operative: 2.17G Peak (7-800Hz)
- Resistenza alle vibrazioni in condizioni non operative: 20G Peak (10-2000Hz)
- Aspettativa di vita del prodotto (MTBF): 1 milione di ore
- Numero massimo di scritture (TBW):↔ 415TB (1.6 DWPD) per il 240GB o 882TB (1.7 DWPD) per il 480GB