nexthardware.com

a cura di: **Gian Paolo Collalto - giampa - 28-06-2011 18:33**

Patriot annuncia le prime spedizioni degli SSD WildFire

LINK (https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/3754/patriot-annuncia-le-prime-spedizioni-degli-ssd-wildfire.htm)

Dopo un lungo periodo di attesa, finalmente troveremo sugli scaffali i nuovi SSD Top gamma di Patriot.

COMUNICATO STAMPA

↔

↔

Rotterdam - 28 giugno 2011 - Patriot Memory, azienda leader nella produzione di memorie ad alte prestazioni, NAND flash, SSD e componenti PC per un'utenza enthusiast, ha annunciato la disponibilità in volumi delle nuove unità allo stato solido della serie WildFire, equipaggiate con i controller SandForce di ultima generazione e caratterizzate da prestazioni di livello enterprise con un prezzo consumer.

Grazie alla nuova interfaccia SATA 6Gb/s e all'utilizzo dei nuovi controller SandForce SF-2200, i nuovi SSD WildFire sono in grado di raggiungere incredibili velocità in lettura e scrittura sequenziale, rispettivamente di 555 MB/s e 520 MB/s.

"Il Patriot WildFire è l'unità SSD più veloce che abbiamo mai rilasciato", afferma William Lai, Patriot Memory Product Manager, "anche se leggermente in ritardo rispetto alla concorrenza, ci siamo voluti assicurare che le nostre soluzioni fossero veramente stabili ed esenti dai difetti riscontrati inizialmente su questo tipo di unità , grazie all'utilizzo dei firmware più recenti e alla alta qualità della NAND impiegate".

Il Patriot WildFire è equipaggiato dall'ultima versione di firmware 3.19 che è stata certificata come esente da bug, per evitare di essere coinvolti nei problemi di rientro e sostituzione dei prodotti difettosi, così come ultimamente è accaduto per altre aziende produttrici.

Con un fattore di Forma di 2,5" il Patriot WildFire viene commercializzato insieme ad una pratica staffa adattarice di montaggio, in bundle con il prodotto, per renderne compatibile l'installazione anche in presenza di predisposizioni da 3,5".

Caratteristiche Tecniche :

- SandForce SF-2200 series SSD processor paired with qualified MLC NAND flash for best performance, value and↔ ↔ ↔ reliabilitySATA 6Gb/s, 3Gb/s and 1.5Gb/s
- TRIM support (O/S dependent)
- DuraClass technology
- DuraWrite technology extends the endurance of SSDs
- Intelligent Block Management and Wear Leveling
- Intelligent Read Disturb Management
- Intelligent "Recycling" for advance free space management (Garbage Collection)
- RAISE. (Redundant Array of Independent Silicon Elements)
- Intelligent Data Retention optimization
- Best-in-class ECC protection for longest data retention and drive life.
- Power/Performance Balancing
- Thermal Threshold Management
- Native Command Queuing (NCQ) - Up to 32 commands
- ECC Recovery: Up to 55 bits correctable per 512-byte sector (BCH)
- Sequential Read & Write Transfer: 555MB/s read | 520MB/s Write
- Max Random Write IOPS: Up to 85,000 (4K aligned)
- O/S Support: Windows XP / Vista / 7 / Mac OS / Linux

↔

↔

Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm