

## Mushkin EP Series SSD: controller SandForce SF-2500 e SF-2600



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/2885/mushkin-ep-series-ssd-controller-sandforce-sf-2500-e-sf-2600.htm>)**

Mushkin presenta i nuovi SSD EP Series basati su controller SandForce SF-2000 e indirizzati al mercato enterprise.

### COMUNICATO STAMPA

**Mushkin**, leader mondiale nella produzione di prodotti high-performance e mission critical ha oggi annunciato una nuova serie di SSD basati sui nuovi controller **SandForce SF-2500** e **SF-2600**, caratterizzati da prestazioni elevatissime e quindi indirizzati al mercato enterprise.

I nuovi **Mushkin EP Series SSD** offriranno un significativo aumento delle performance generali rispetto alla precedente generazione di SSD dotati di controller SandForce, ma sfrutteranno anche una nuova serie di tecnologie proprie dei nuovi controller SF-2000:

- Fino a **500MB/s** di transfer rate sequenziali **sia in lettura che in scrittura**.
- Fino a **60.000 random IOPS** in lettura/scrittura.
- **ECC** avanzato a **55bit** per la correzione degli errori su settori da 512-byte (BHC)
- Incremento del rapporto consumi/performance per una migliore efficienza energetica del prodotto.

Queste le parole di Brian Flood, Direttore di Mushkin nello sviluppo dei prodotti: *"This new series of SSDs continues Mushkin's tradition of high-performance, high-reliability flash storage products. This is an area in which we have made great strides and we're very excited to introduce our technology exclusive to the business sector. We feel very confident staking our name with these SSDs for business critical applications."*

Altre features di importanza rilevante sono la tecnologia **SandForce DuraWrite**, **RAISE** (Redundant Array of Independent Silicon Elements), **Recycler** (Garbage Collection), **Intelligent Wear Leveling** e **Read Disturb Technology**. La produzione in massa di queste nuove soluzioni è prevista per il Q4 del 2010, con una disponibilità nei canali di vendita ufficiali nel Q1 2011. Ancora nessuna informazione riguardo i prezzi, anche se presumiamo essere elevati.