



Plextor aggiorna il firmware della serie M5 Pro alla versione 1.02



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/5079/plextor-aggiorna-il-firmware-della-serie-m5-pro-alla-versione-102.htm>)

Con la nuova revisione di firmware la serie M5 Pro si trasforma in M5Pro Xtreme raggiungendo prestazioni mai viste.



Plextor, azienda leader nello sviluppo di SSD e altri dispositivi di storage ad alte prestazioni, ha annunciato un nuovo firmware per il suo celebre SSD M5 Pro, che aumenta le prestazioni del drive fino a fargli superare la fatidica soglia dei 100.000 IOPS.

Questa versione di firmware, identificata con la revisione 1.02, e soprannominata "Xtreme", trasforma l'attuale M5 Pro in M5 Pro Xtreme, il primo vero SSD professionale in grado di fornire velocità di lettura random fino a 100.000 IOPS, velocità di scrittura random fino a 88 mila IOPS, velocità di scrittura sequenziale fino a 470 MB/s e velocità di lettura sequenziale fino a 540 MB/S.

Di seguito riportiamo le specifiche attuali per poter confrontare i miglioramenti apportati dalla nuova release del firmware.

Specifiche tecniche

Capacità disponibili	128GB, 256GB, 512GB
Velocità sequenziale massima	540 MB/s in lettura - 450 MB/s in scrittura
Maximum 4 kB Random Read	94.000 IOPS
Maximum 4 kB Random Write	86.000 IOPS
Capacità	256GB
Interfaccia	SATA III
Supporto set di comandi	TRIM, S.M.A.R.T., NCQ, ATA/ATAPI-8
Supporto DATA Encryption	Sì

Garanzia	5 anni
Consumo rilevato con MobileMark	0,25 W
Temperatura operativa	da 0↔°C a 70↔° C
Dimensioni e peso	69,85 mm x 100 mm x 7 mm - 70g
Shock operativo	1500G x 1ms ; 7 ~ 800Hz, 2.17Grms (Operation)
MTBF	2.400.000 di ore
Dotazione accessoria	Bracket 2,5"->3,5" - Acronis True Image HD

↔

La revisione 1.02, che andrà a sostituire l'attuale revisione 1.01, al momento non è ancora disponibile per il download, ma sarà rilasciata entro la fine della settimana e prelevabile al seguente indirizzo:

[Plextor M5Pro Series - Download Firmware \(http://www.goplextor.com/asia/index.php/download?task=viewcategory&catid=162\)](http://www.goplextor.com/asia/index.php/download?task=viewcategory&catid=162)

↔

COMUNICATO STAMPA

↔