



nexthardware.com

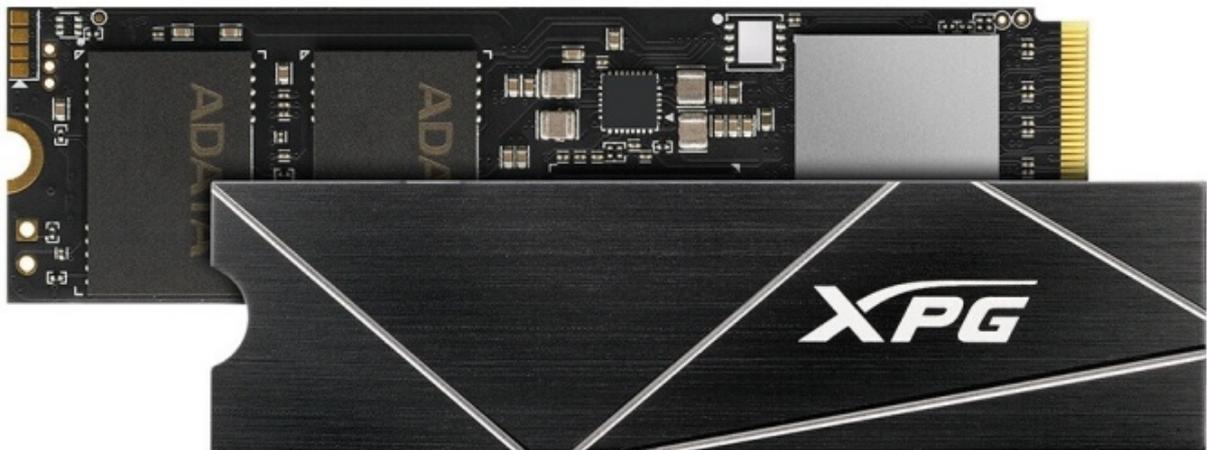
a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 02-04-2021 14:00

ADATA annuncia il GAMMIX S70 BLADE



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/9344/adata-annuncia-il-gammix-s70-blade.htm>)

Prestazioni al top e dissipatore slim per il nuovo SSD NVMe PCIe Gen4 di XPG.



ADATA Technology ha annunciato il lancio della nuova serie di SSD XPG GAMMIX S70 BLADE NVMe con interfaccia PCIe Gen 4 x4 e fattore di forma M.2 2280, disponibili con capacità da 1TB e 2TB.

I nuovi SSD sono la versione a basso profilo degli "imponenti" GAMMIX S70 e sono equipaggiati con un performante controller a 8 canali Rainier IG5236 di Innogrit e memorie Toshiba 3D NAND TLC, coadiuvate da un buffer DRAM e dall'algorithm proprietario Dynamic SLC Caching tramite il quale viene sfruttata una porzione di memoria per emulare le funzionalità proprie delle NAND di tipo SLC, incrementando le prestazioni in lettura e scrittura.

Proprio queste ultime, sfruttando l'interfaccia NVMe 1.4 in combinazione con una piattaforma AMD X570 o

Intel Z590 sono davvero elevate sia in ambito ludico che produttivo, con velocità di picco sequenziali pari a 7400 MB/s in lettura e 6400 MB/s in scrittura ed un numero di IOPS massimi pari a 650/740K in modalità random su file di piccole dimensioni.

Oltre alla protezione dei dati end-to-end (E2E) e la crittografia AES a 256 bit, segnaliamo, inoltre, la presenza delle tecnologie proprietarie come LDPC ECC, un sistema di correzione degli errori di parità a bassa densità in grado di prevenire la corruzione dei dati, e RAID Engine, che distribuisce in modo uniforme il numero di scritture sulle varie NAND Flash al fine di aumentarne la durata nel tempo.

La garanzia offerta dal produttore anche per i BLADE è di 5 anni con disponibilità prevista già nel mese di aprile a prezzi ancora da definire.