

ADATA annuncia gli XPG GAMMIX S11



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/8477/adata-annuncia-gli-xpg-gammix-s11.htm>)

In arrivo un nuovo SSD NVMe al vertice dell'offerta del colosso taiwanese.



Il nuovo XPG GAMMIX S11 adotta un compatto fattore di forma M.2 2280 ed è dotato di un dissipatore di calore dal look molto accattivante che è in grado di mantenere le temperature del drive in un range ottimale per fornire le massime prestazioni.

Il drive utilizza la veloce interfaccia PCIe 3.0 x4 ed il recente protocollo NVMe 1.3 che gli permettono di raggiungere agevolmente velocità sequenziali che si attestano sui 3200 MB/s in lettura ed i 1700 MB/s in scrittura, con 310.000 e 280.000 IOPS, rispettivamente, in modalità random con pattern da 4K.

L'ADATA XPG GAMMIX S11 utilizza 3D NAND TLC a 64 strati di seconda generazione coadiuvate da un buffer DRAM e dall'algoritmo proprietario Intelligent 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.



Il dissipatore di calore progettato dalla divisione XPG assicura che le temperature siano inferiori di almeno 10 gradi rispetto agli SSD M.2 standard, garantendone maggiore stabilità e longevità .