

ADATA lancia gli SC680 e gli SX8100



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/8938/adata-lancia-gli-sc680-e-gli-sx8100.htm>)

Al debutto due nuovi SSD pensati per chi è attento alle prestazioni e non vuole spendere un occhio della testa.

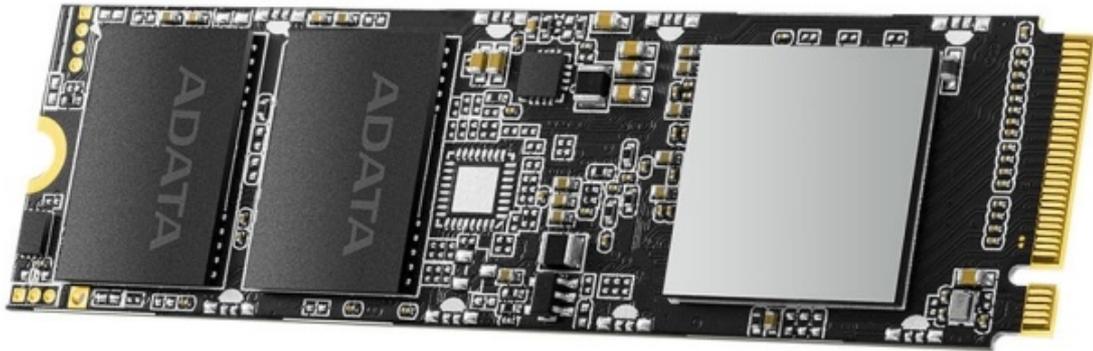
ADATA Technology ha annunciato il lancio di due nuove linee di SSD, i modelli esterni SC680 ed i drive NVMe SX8100.



Bello da vedere, con un peso di soli 35 grammi ed uno spessore di 10mm, il primo è un campione di portabilità ed offre anche prestazioni di tutto rispetto grazie grazie all'utilizzo del recente protocollo USB 3.2 Gen2, nello specifico una velocità di lettura e scrittura sequenziale fino a 530/460 MB/s.

Disponibile nei tagli da 240, 480 e 960GB, il nuovo SC680 è anche resistente agli urti e, secondo ADATA, risulta più silenzioso e più parco nei consumi rispetto alla maggior parte degli SSD esterni attualmente in circolazione.

Considerato il fatto che è dotato di un connettore USB-C reversibile, non è nemmeno necessario preoccuparsi dell'orientamento corretto durante il collegamento ed il fatto che sia un drive plug & play su Windows, Mac OS e Android, significa che gli utenti possono spostare i contenuti tra i vari dispositivi senza limitazioni di sorta.



Gli SX8100, invece, costituiscono una valida alternativa agli SX8200 Pro↔ e sono caratterizzati da un classico fattore di forma M.2 2280 e da un'interfaccia NVMe PCIe Gen3 x4.

Prestazioni elevate per il gioco, ma anche per la produttività, con velocità di picco sequenziali pari a 3500 MB/s in lettura e 3000 MB/s in scrittura ed un numero di IOPS massimi, rispettivamente, di 300 e 340K in modalità random su file di piccole dimensioni.

Segnaliamo, inoltre, la presenza delle tecnologie 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, E2E Data Protection e LDPC ECC per assicurare l'integrità dei dati in caso di applicazioni intensive come giochi, rendering e overclock.

La garanzia offerta è di 5 anni e le capacità previste sono di 512GB, 1TB e 2TB.