



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 26-05-2022 14:00

La larghezza dei futuri SSD NVMe potrebbe arrivare a 25mm



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/9587/la-larghezza-dei-futuri-ssd-nvme-potrebbe-arrivare-a-25mm.htm>)

I nuovi drive PCIe 5.0 ad alte prestazioni potrebbero non essere compatibili con diverse schede madri e notebook.



Sembra, comunque, che a fine 2020 il consorzio PCI-SIG abbia introdotto un'altra opzione, che prevede una larghezza di 25mm per i drive M.2, peccato si sia dimenticato di farne menzione.

Il nuovo fattore di forma è emerso guardando le specifiche delle imminenti schede madri GIGABYTE X670 e X670E dove si fa menzione del supporto per SSD M.2 25110 là dove ci aspetteremmo di vedere il supporto per le unità 2280 o 22110.

Un incremento di 3mm della larghezza potrebbe sembrare poca cosa, ma molti slot per unità M.2 potrebbero avere uno spazio limitato, principalmente per quanto riguarda i componenti di raffreddamento passivi.

Il nuovo fattore di forma↔ sarebbe pensato per le unità NVMe Gen 5 in cui il controller dovrebbe funzionare a temperature più elevate rispetto a quelle Gen 4, anche se tale notizia sembra sgonfiarsi con il passare dei giorni.