



## Prestazioni da urlo per il nuovo Phison E18



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/9220/prestazioni-da-urlo-per-il-nuovo-phison-e18.htm>)**

Il produttore taiwanese sta lavorando sul successore del controller E16 per rispondere alla concorrenza di Samsung, SMI, Marvell e Innogrit.

Phison è stata la prima a lanciare sul mercato i controller NVMe PCI-Express gen 4.0 per gli SSD ad alte prestazioni del mondo consumer, nello specifico la serie E16 utilizzata dalla stragrande maggioranza dei produttori.

Per non cedere terreno e quote di mercato ad una pleora di concorrenti sempre più agguerriti come Samsung, SMI, Marvell e Innogrit, che hanno presentato controller con prestazioni più elevate rispetto ai collaudati E16, la società sta progettando modelli di nuova generazione, denominati E18, di cui una prima immagine è finita nella mani di [TweakTown \(https://www.tweaktown.com/news/75810/phison-e18-controller-exclusive-mind-blowing-7-4gb-sec-read-speeds/index.html\)](https://www.tweaktown.com/news/75810/phison-e18-controller-exclusive-mind-blowing-7-4gb-sec-read-speeds/index.html).

All	5	1GiB	D: 0% (0/1863GiB)	MB/s
	Read [MB/s]		Write [MB/s]	
SEQ1M Q16T1	7381.21		7025.86	
SEQ1M Q1T1	3942.34		6166.31	
RND4K Q32T16	2689.81		3183.96	
RND4K Q1T1	77.35		329.21	

Le prestazioni sembrano davvero impressionanti come si evince↔ dallo screenshot di CrystalDiskMark che mostra velocità sequenziali pari a oltre 7380 MB/s in lettura e 7020 MB/s in scrittura.

---

Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com).  
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>