



nexthardware.com

a cura di: **Giuseppe Apollo** - pippo369 - 24-01-2018 14:30

Intel lancia la nuova serie di SSD 760p



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/8380/intel-lancia-la-nuova-serie-di-ssd-760p.htm>)

Prestazioni elevate ed un prezzo abbordabile per i nuovi drive M.2 NVMe dedicati al mercato mainstream.

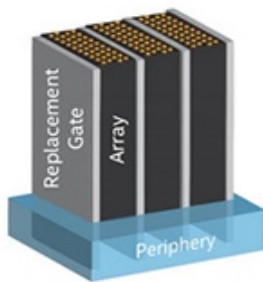
INTEL® SSD 760P SERIES



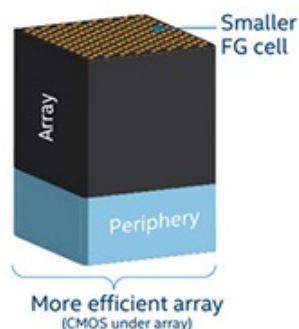
Intel ha lanciato oggi gli SSD 760p, una nuova serie di drive NVMe dedicati al mercato mainstream in grado di offrire le prestazioni elevate ad un prezzo ragionevole.

INTEL® 3D NAND TECHNOLOGY. OPTIMIZED FOR CAPACITY AND COST.

Competitive 3D NAND
Replacement Gate Technology
64-Layer TLC



Intel® 3D NAND
Floating Gate Technology
64-Layer TLC



Advantages

Scale to bigger capacities



Manufacturing efficiency



Third Product Family Launch on Intel® 64-layer 3D NAND Technology since June 2017

La serie Intel SSD 760p è basata su NAND 3D TLC a 64 strati prodotte "in house", che Intel afferma essere più avanzate rispetto alla concorrenza grazie ad un incremento della densità del 20% che si traduce in un aumento del numero di GB per wafer (che in teoria dovrebbe tradursi in costi inferiori per gli utenti).

Gli Intel SSD 760p saranno disponibili nel fattore di forma M.2 con capacità che vanno da 128GB fino a 2 TB.

COMPARISON OF INTEL® SSD 7 SERIES AND INTEL® SSD 6 SERIES

Feature	Intel® SSD 7 Series	Intel® SSD 6 Series
Interface	PCIe® NVMe® Gen 3x4	PCIe® NVMe® Gen 3x4
NAND	64-layer, TLC, Intel® 3D NAND Technology	32-layer, TLC, Intel® 3D NAND Technology
Form Factors	M.2 2280	M.2 2280
Capacities	M.2: 128,256,512,1024 ³ , 2048GB ³	M.2: 128,256,512,1024GB
Sequential Read/Write ¹	Up to 3230 / 1625MB/s	Up to 1800 / 560MB/s
Random Read/Write ¹	Up to 340k / 275k IOPs	Up to 155k / 128k IOPs
Security (Pro Only)	Opal® 2.0, eDrive*	Opal® 2.0, eDrive*
Intel® vPro™ Platform Security (Pro Only)	Intel® Remote Secure Erase	Intel® Remote Secure Erase
Power ¹	Active: 50mW (Typical) Idle: 25mW (Typical)	Active: 100mW (Typical) Idle: 40mW (Typical)
Endurance	72TBW per 128GB	72TBW per 128GB
AFR/MTBF	0.55% / 1.6Mhrs	0.55% / 1.6Mhrs
Warranty	5 year	5 year



Intel® SSD 760p

Allo stato attuale sono stati comunicati i prezzi soltanto per i modelli da 128GB, 256GB e 512GB, nello specifico 74\$, 109\$ e 199\$.