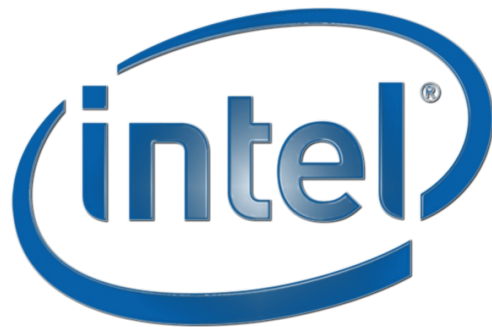
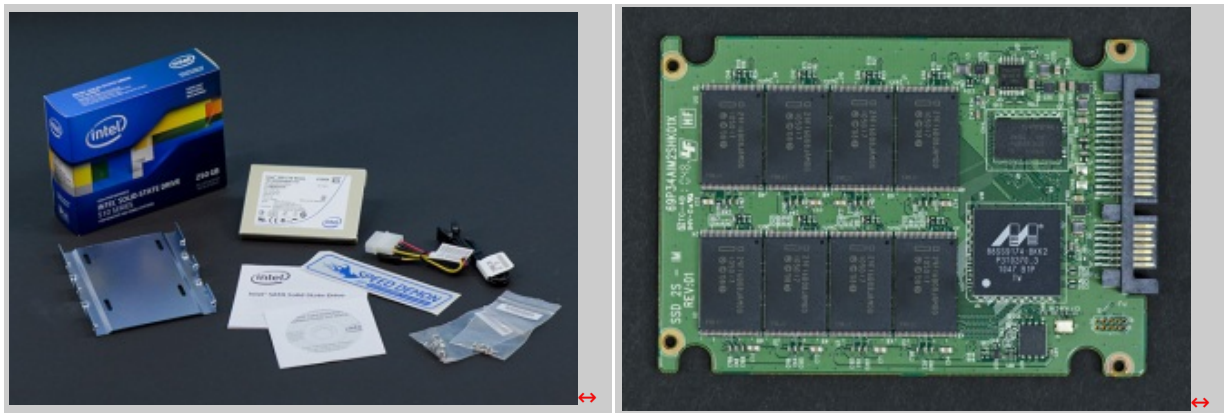


Recensione SSD Intel series 510



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/3396/recensione-ssd-intel-series-510.htm>)

Testato in anteprima mondiale sul sito Anandtech il nuovo SSD di Intel.



↔

Sul sito Anandtech è stato recensito il nuovo SSD Intel 510 basato su controller Marvell 88SS9174 e chip di memoria NAND Flash a 34nm. Questo nuovo drive sarà disponibile nei tagli da 128 e 256 GB ed è equipaggiato con una cache memory Hynix DDR3-1333 SDRAM da 128MB. Le prestazioni in lettura e scrittura sequenziale sono molto interessanti ma, come potete vedere nella tabella sottostante, le prestazioni in lettura e scrittura random su file di piccole dimensioni, sono peggiorate rispetto alla generazione di SSD Intel precedente.

↔

Intel SSD Comparison			
	X25-M G2 160GB	SSD 510 120GB	SSD 510 250GB
NAND Capacity	160GB	128GB	256GB
User Capacity	149GB	111GB	232GB
Random Read Performance	Up to 35K IOPS	Up to 20K IOPS	Up to 20K IOPS
Random Write Performance	Up to 8.6K IOPS	Up to 8K IOPS	Up to 8K IOPS

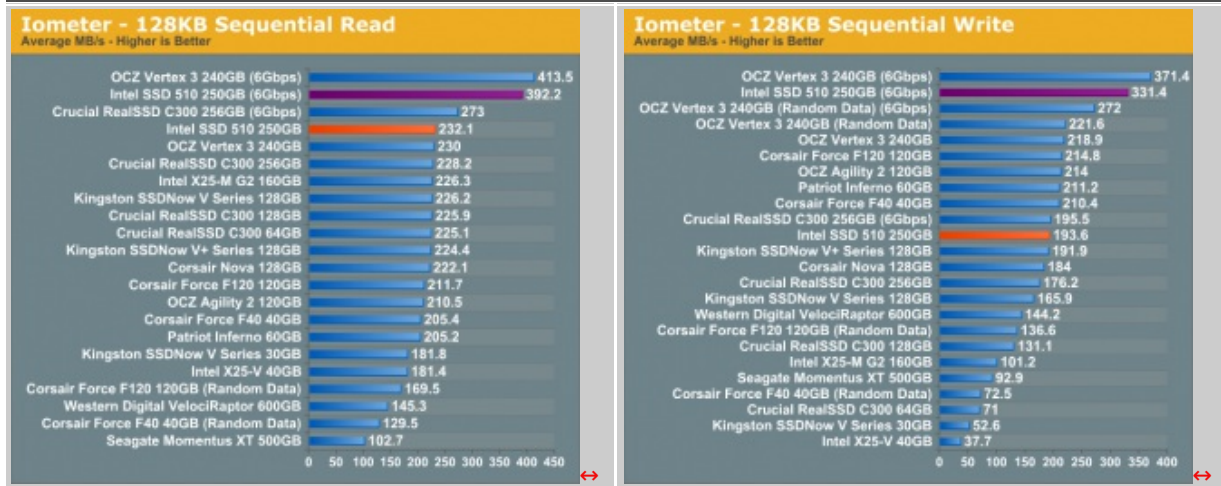
Sequential Read Performance	Up to 250MB/s	Up to 400MB/s (6Gbps)	Up to 500MB/s (6Gbps)
Sequential Write Performance	Up to 100MB/s	Up to 210MB/s (6Gbps)	Up to 315MB/s (6Gbps)
Price	\$404	\$284	\$584

↔

In basso vi mostriamo i grafici relativi ad alcuni dei test condotti, se volete approfondire l'argomento potete seguire il link alla recensione completa riportato in alto.

↔

Test di lettura e scrittura sequenziale condotti con IOMETER



↔

Test di lettura e scrittura random condotti con IOMETER

