



# Pubbligate le specifiche dei nuovi SSD OCZ Vertex2 e Agility 2



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/2257/pubbligate-le-specifiche-dei-nuovi-ssd-ocz-vertex2-e-agility-2.htm>)**

OCZ rende note le specifiche tecniche complete delle nuove unità SSD Vertex2 e Agility 2

	Vertex 2	Agility 2	Vertex Limited Edition
Modello OCZ	OCZVS02-2V1M01300/200G	OCZVS02-2AG1M01300/200G	OCZVS02-2VLE1M01300/200G
Capacità	50 / 100 / 200 GiByte*	50 / 100 / 200 GiByte*	50 / 100 / 200 GiByte*
Tipo di celle NAND	MLC	MLC	MLC
Cella	n.s.	n.s.	n.s.
Controller	SandForce SF-1200	SandForce SF-1200	OCZ Special
Fattore di forma	2.5"	2.5"	2.5"
Interfaccia	SATA 3	SATA 3	SATA 3
Temperatura operativa	0 - 30 °C	0 - 30 °C	0 - 30 °C
Consumi operativi/Idle	2 W / 0.5 W	2 W / 0.5 W	2 W / 0.5 W
Resistenza agli urti	2500 G	2500 G	2500 G
Dimensioni	99.2 x 69.85 x 9.5 mm	99.2 x 69.85 x 9.5 mm	99.2 x 69.85 x 9.5 mm
MTBF	2 milioni di ore	2 milioni di ore	1.5 milioni di ore
Garanzia	3 anni	3 anni	3 anni
Supporto configurazioni RAID	SI	SI	SI
Supporto funzionalità TRIM di Windows 7	SI	SI	SI
Funzionalità garbage collector per WinXP/Vista	n.d.	n.d.	n.d.
Supporto NCQ	SI	SI	SI
Formato di ricerca	inferiore a 0.1 ms	inferiore a 0.1 ms	inferiore a 0.1 ms
Velocità di lettura 30 GiByte	n.s.	n.s.	n.s.
Velocità di scrittura 30 GiByte	n.s.	n.s.	n.s.
Velocità di scrittura continua 30 GiByte	n.s.	n.s.	n.s.
Velocità di lettura 50 GiByte	fino a 205 MB/s	fino a 205 MB/s	n.s.
Velocità di scrittura 50 GiByte	fino a 275 MB/s	fino a 275 MB/s	n.s.
Velocità di scrittura continua 50 GiByte	fino a 250 MB/s	fino a 250 MB/s	n.s.
Velocità di lettura 80 GiByte	n.s.	n.s.	n.s.
Velocità di scrittura 80 GiByte	n.s.	n.s.	n.s.
Velocità di scrittura continua 80 GiByte	n.s.	n.s.	n.s.
Velocità di lettura 100 GiByte	fino a 205 MB/s	fino a 205 MB/s	fino a 270 MB/s
Velocità di scrittura 100 GiByte	fino a 275 MB/s	fino a 275 MB/s	fino a 250 MB/s
Velocità di scrittura continua 100 GiByte	fino a 250 MB/s	fino a 250 MB/s	fino a 270 MB/s
Velocità di lettura 120 GiByte	n.s.	n.s.	n.s.
Velocità di scrittura 120 GiByte	n.s.	n.s.	n.s.
Velocità di scrittura continua 120 GiByte	n.s.	n.s.	n.s.
Velocità di lettura 150 GiByte	fino a 205 MB/s	fino a 205 MB/s	fino a 270 MB/s
Velocità di scrittura 150 GiByte	fino a 275 MB/s	fino a 275 MB/s	fino a 250 MB/s
Velocità di scrittura continua 150 GiByte	fino a 250 MB/s	fino a 250 MB/s	fino a 270 MB/s
Velocità di lettura 200 GiByte	n.s.	n.s.	n.s.
Velocità di scrittura 200 GiByte	n.s.	n.s.	n.s.
Velocità di scrittura continua 200 GiByte	n.s.	n.s.	n.s.
Max IOPS - 4k 1Q Random read	n.d.	n.d.	50,000
Max IOPS - 4k 1Q Random write	50,000	50,000	15,000

OCZ ha reso note le specifiche tecniche dei nuovi SSD Vertex 2 e Agility 2 basati su controller Sandforce SF-1200, entrambi saranno commercializzati alla fine del mese con adattatore da 2,5€ a 3,5€ incluso nella confezione.

Come si può notare dalla tabella i due SSD si differenziano per il numero massimo di iops in scrittura, mentre i dati di transfer rate sono identici.

Dalla tabella si può fare anche il confronto con il Vertex LE basato su controller SF-1500, già [recensito](http://www.nexthardware.com/recensioni/hd-masterizzatori/328/ocz-vertex-limited-edition-100-gb.htm) (<http://www.nexthardware.com/recensioni/hd-masterizzatori/328/ocz-vertex-limited-edition-100-gb.htm>) sul nostro portale.