



# OCZ presenta la nuova serie di SSD Onyx



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/2025/ocz-presenta-la-nuova-serie-di-ssd-onyx.htm>)**

Nuova linea di SSD per il mercato mainstream con prezzi aggressivi



La nuova linea OCZ Onyx SSD offre le prestazioni e l'affidabilità dei dischi a stato solido, ad un prezzo competitivo, per i clienti che cercano di aumentare le prestazioni e la durata delle loro piattaforme. La serie Onyx SSD è infatti l'aggiornamento ideale per i netbook, notebook o PC desktop di casa.

L'Onyx fa uso di un controller di qualità Indilinx per offrire una migliore esperienza di computing con caricamento delle applicazioni veloci, e accesso ai dati e boot più brevi, il tutto con minori consumi.

La nuova linea di SSD offre velocità di lettura fino a 125Mb/s e 70MB/s di velocità di scrittura, 64MB di cache onboard e 32Gb di capacità ad un prezzo di 90\$.

Ecco in sintesi le specifiche tecniche:

Physical Specifications		Performance Specifications	
<b>Capacity:</b>	32GB	<b>Max Read:</b>	up to 125 MB/s
<b>NAND Flash Components:</b>	Multi-Level Cell (MLC) NAND Flash Memory	<b>Max Write:</b>	up to 70MB/s
<b>Interface:</b>	SATA II 3.0Gbps	<b>Sustained Write:</b>	up to 20MB/s
<b>Form Factor:</b>	2.5" slim design form factor	<b>Cache:</b>	64MB on board Cache
<b>Physical Dimensions:</b>	99.8 (L) x 69.63 (W) x 9.3mm (H)	<b>Seek Time:</b>	0.1 MS
		<b>Max I/O Per Second (IOPS):</b>	15000 IOPS (4KB 32QD)
		<b>Power Consumption:</b>	Idle: 375mW Active: 1000mW
		<b>Performance Optimization:</b>	TRIM & Background Garbage Collection
Reliability Specifications		Compatibility	
<b>Life Expectancy:</b>	1.5 million hours Mean Time Before Failure (MTBF)		
<b>Reliability:</b>	BCH : 8 or 12 bits/sector for		

	128Bytes spare and 16bits/sector for 128Bytes spare size read
<b>Product Health Monitoring:</b>	Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology
<b>Environmental Specifications</b>	
<b>Operating Temperature:</b>	0C ~ 70C
<b>Storage Temperature:</b>	-45C ~ +85C
<b>Shock Resistance:</b>	1500G
<b>RoHS Compliance:</b>	Meets the requirements of EU RoHS Compliance Directives

<b>OCZSSD2-10NYX32G</b>	
<b>SATA:</b>	Fully compliant with Serial ATA International Organization: Serial ATA Revision 2.6. Fully compliant with ATA/ATAPI-7 Standard Native Command Queuing (NCQ)
<b>OS Compatibility:</b>	Windows XP 32 Bit; Windows XP 64 Bit; Windows Vista 32 Bit; Windows Vista 64 Bit; Windows 7 32 Bit; Windows 7 64 Bit; Linux
<b>Power Requirements:</b>	Standard SATA Power Connector
<b>Part Number</b> <b>UPC</b>	
<b>OCZSSD2-10NYX32G</b>	842024016564

