



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

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

OCZSSD2-10NYX32G	
SATA:	Fully compliant with Serial ATA International Organization: Serial ATA Revision 2.6. Fully compliant with ATA/ATAPI-7 Standard Native Command Queuing (NCQ)
OS Compatibility:	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
Power Requirements:	Standard SATA Power Connector
Part Number UPC	
OCZSSD2-10NYX32G	842024016564

↔