

OCZ presenta Z-Drive P84 ed E84



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ssd-hard-disk-masterizzatori/1528/ocz-presenta-z-drive-p84-ed-e84.htm>)

OCZ Technology presenta la sua nuova linea di SSD ad alte prestazioni con interfaccia PCI Express x8



Progettato per utenti ultra high-end, che cercano la soluzione ottimale per la conservazione dei propri dati unita alla elevata affidabilità, lo Z-Drive OCZ elimina il collo di bottiglia del bus SATA impiegando la più veloce architettura PCI Express per fornire prestazioni eccezionali.

Con una configurazione interna RAID 0 a quattro vie, consente di raggiungere una velocità in lettura di 870 MB/s ed una velocità in scrittura di 780 MB/s.

Inoltre, lo Z-Drive unisce alle prestazioni impressionanti, consumi inferiori, maggiore durata e resistenza agli urti rispetto alle altre soluzioni di storage.

OCZ Technology ha previsto per lo Z-Drive due modelli contrassegnati con le sigle P84 ed E84, ciascun modello poi prevede capacità diverse. Dal grafico seguente potrete capire da cosa deriva il nome di ciascun modello:



Nelle tabelle sottostanti potete invece trovare le caratteristiche tecniche dettagliate di ciascuno dei due prodotti:



Specifications

Capacities	256GB, 512GB, and 1TB (1024GB)	Dimensions	195mm x 32mm x 127mm (L x W x H)
Interface	PCI-Express (Utilizes 8 lanes)	Operating Temp	0°C ~ 70°C
Storage Temp	-20°C ~ 80°C	Weight	0.65 pounds
Internal Architecture	4 x SATA Controllers, 256MB Cache	NAND	MLC (Multi-Level Cell)
Applications	WebServer market /Performance enthusiasts	Regulations and Compliance	RoHS, UL, FCC, CE
OS Compatibility	Windows XP 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, Win 7 32/64 Bit	MTBF	1,000,000 hours
Maximum Read	Up to 770MB/s (256GB), 870MB/s (512GB, 1TB)	Maximum Write	Up to 650MB/s (256GB), 780MB/s (512GB, 1TB)
Sustained Write	Up to 600MB/s	4K Random Write	Up to 10,000 IOPS

Part #	UPC	MSRP	Packaging Dimensions/Weight
OCZSSDPCIE-ZDP84256G	842024015246	\$1349.99	11.5" x 6.5" x 2" / 2 .lbs
OCZSSDPCIE-ZDP84512G	842024015253	\$2149.99	11.5" x 6.5" x 2" / 2 .lbs
OCZSSDPCIE-ZDP841TB	842024015260	\$4049.99	11.5" x 6.5" x 2" / 2 .lbs



OCZ Z-Drive E84

Specifications

Capacities	256GB and 512GB	Dimensions	195mm x 32mm x 127mm (L x W x H)
Interface	PCI-Express (Utilizes 8 lanes)	Operating Temp	0°C ~ 70°C
Storage Temp	-20°C ~ 80°C	Weight	0.65 pounds
Internal Architecture	4 x SATA Controllers, 256MB Cache	NAND	SLC (Single-Level Cell)
Applications	WebServer market /Enterprise Applications	Regulations and Compliance	RoHS, UL, FCC, CE
OS Compatibility	Windows XP 32/64 Bit, Vista 32/64 Bit, Win 7 32/64 Bit	MTBF	1,000,000 hours
Maximum Read	Up to 800MB/s	Maximum Write	Up to 750MB/s
Sustained Write	TBA	4K Random Write	Up to 16,000 IOPS

Part #	UPC	MSRP	Packaging Dimensions/Weight
OCZSSDPCIE-ZDE84256G	842024015277	\$4549.99	11.5" x 6.5" x 2" / 2 .lbs
OCZSSDPCIE-ZDE84512G	842024015284	\$8999.99	11.5" x 6.5" x 2" / 2 .lbs

