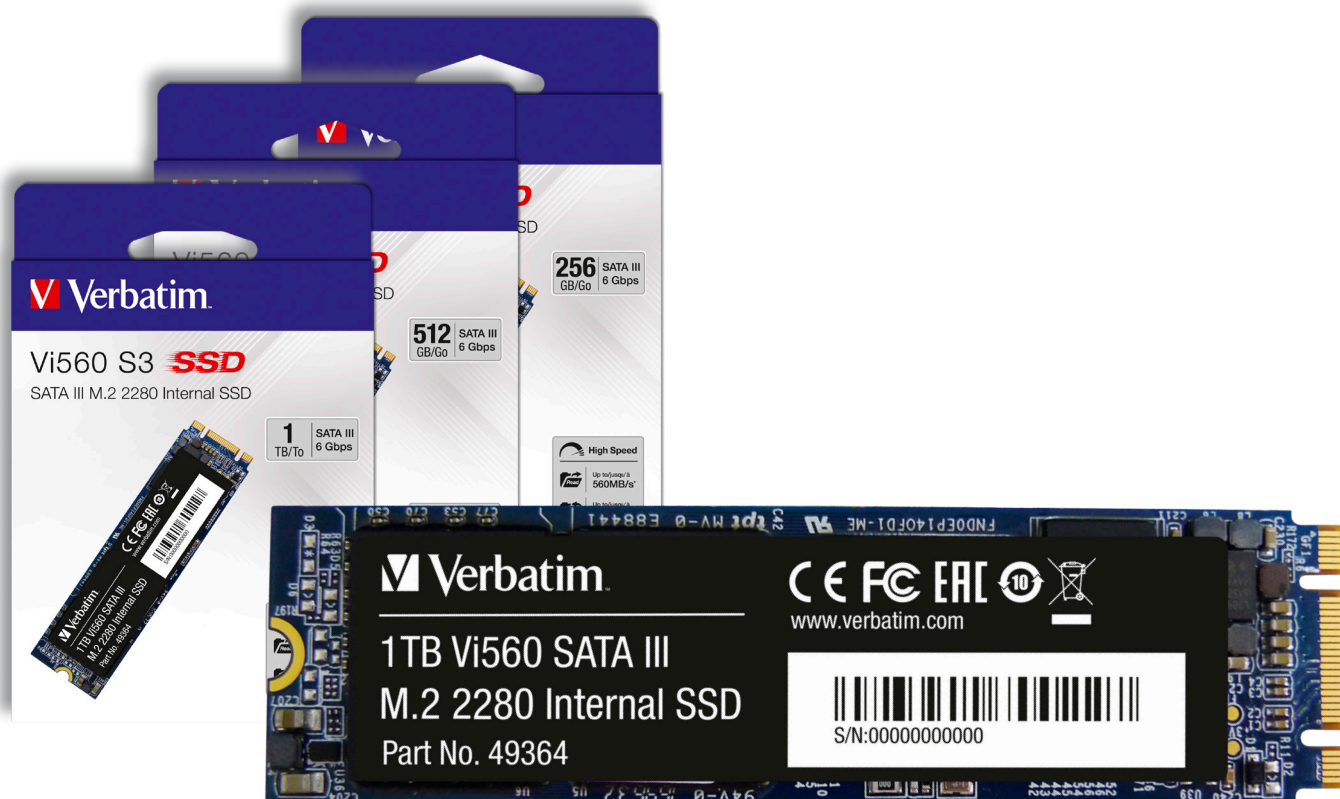


# Vi560 S3 M.2 SSD

## Scheda Tecnica



Gli SSD interni Vi560 SATA III M.2 2280 di Verbatim sono la scelta ideale per trasformare le prestazioni di qualsiasi laptop o PC basato su disco rigido. Il piccolo fattore di forma M.2 2280 consente di risparmiare spazio senza sacrificare le prestazioni, anche con spazio del telaio o della scheda madre limitato. Dotato dell'interfaccia SATA III, gli SSD interni Vi560 vantano velocità di trasferimento fino a 560 MB/s in lettura e fino a 520 MB/s in scrittura\*.

Grazie ad una velocità di trasferimento molto superiori rispetto ai dischi rigidi meccanici, preparati a sperimentare una riduzione del tempo di avvio del sistema, multi-tasking più efficiente e reattività del sistema più veloce. Supportati dalla garanzia limitata di 3 anni di Verbatim, gli SSD interni Vi560 SATA III M.2 2280 sono la scelta ideale per l'aggiornamento del tuo laptop.

### Specifiche di Prodotto:

- Potenzia le prestazioni del tuo laptop/PC e permette un avvio più veloce delle applicazioni
- Trasferimento dati velocissimo - fino a 560 MB/s in lettura e fino a 520 MB/s in scrittura \*
- Disponibile in 256GB, 512GB e 1TB
- Basso consumo energetico per una maggiore durata della batteria
- Funzionamento silenzioso e antiurto
- Installazione professionale consigliata
- Garanzia limitata di 3 anni

Réf.	Description
49362	Vi560 S3 M.2 SSD 256GB
49363	Vi560 S3 M.2 SSD 512GB
49364	Vi560 S3 M.2 SSD 1TB

Product Name:	Vi560 SSD Interno SATA III M.2 2280		
Codice Prodotto:	49362	49363	49364
Capacità:	256GB	512GB	1TB
Interfaccia Host:	Interfaccia Serial ATA 6.0 Gbps		
Fattore di forma:	M.2 2280 (B+M key)		
Trasferimento dati in lettura (ATTO):	fino a 560 MB/s	fino a 560 MB/s	fino a 560 MB/s
Trasferimento dati in scrittura (ATTO):	fino a 460 MB/s	fino a 520 MB/s	fino a 520 MB/s
Flash:	3D NAND		
Lettura Random IOPS (4K) QD=32 (Max):	102 400	101 376	102 000
Scrittura Random IOPS (4K) QD=32 (Max):	80 000	80 400	102 000
affidabilità del dispositivo (MTBF):	1 500 000 ore		
Durata TBW (totale byte scritti):	110TB	240TB	450TB
Consumo in lettura sequenziale:	1400mW	1430mW	1800mW
Consumo in scrittura sequenziale:	1450mW	1390mW	1600mW
Consumo in stand-by:	450mW	600mW	620mW
Temperature operative:	0°C - 70°C		
Temperature di stoccaggio:	-40°C - 85°C		
Umidità:	5% to 95%, senza condensa		
Urti:	1500G, durata di 0,5ms semi-onda sinusoidale		
Vibrazioni:	7~800Hz, 3.08Grms, 30 min/asse (X,Y,Z)		
Dimensioni del dispositivo (BxPxH):	22 x 80 x 2.3 mm		
Garanzia:	Garanzia limitata 3 anni*		
Conformità:	RoHS, SATA III (SATA Rev. 3.2), fino a ATA/ATAPI-8 (Incluso S.M.A.R.T)		
Dichiarazione di non responsabilità:	Questo SSD è progettato esclusivamente per l'uso con computer da tavolo o portatili, non è indicato per l'impiego in ambienti server. Le specifiche si basano su test interni di Verbatim e possono variare senza preavviso.		

\* Velocità di trasferimento sequenziali basate su test interni utilizzando il benchmark ATTO. Le prestazioni effettive possono variare in base all'ambiente del computer host e alle condizioni d'uso. Le velocità di trasferimento dipendono dalla capacità - vedere la scheda tecnica per maggiori dettagli.

\*\* La garanzia limitata è di 3 anni o in base al valore TBW indicato in questa scheda tecnica.