

# Vi560 S3 M.2 Interne SSD

## Datenblatt



Die internen SSDs Vi560 SATA III M.2 2280 von Verbatim sind eine ideale Wahl, um die Leistung Ihres Laptops oder PCs zu verbessern. Der kleine Formfaktor M.2 2280 spart Platz, ohne die Leistung zu beeinträchtigen, selbst bei begrenztem Platz auf dem Gehäuse oder auf dem Motherboard. Mit der SATA III-Schnittstelle bieten die internen SSDs der Vi560-Reihe Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 560 MB/s beim Lesen und bis zu 520 MB/s beim Schreiben\*. Mit Übertragungsgeschwindigkeiten, die mechanischen Festplatten weit überlegen sind, können Sie sich auf eine verkürzte Systemstartzeit einstellen. Effizienteres Multitasking und schnellere Systemreaktivität sind weitere Vorteile. Die internen SSDs Vi560 SATA III M.2 2280 von Verbatim mit 3 Jahren eingeschränkter Garantie sind die ideale Wahl für die Aktualisierung Ihres festplattenbasierten Systems.

### Hauptmerkmale:

- Steigern Sie die Leistung Ihres Laptops oder PCs und starten Sie Anwendungen schneller
- Blitzschnelle Datenübertragung - bis zu 560 MB/s Lesen und bis zu 520 MB/s Schreiben \*
- Verfügbar mit 256 GB, 512 GB und 1 TB
- Geringer Stromverbrauch für längere Akkulaufzeit
- Geräuschloser Betrieb und stoßfest
- Professionelle Installation empfohlen
- 3 Jahre eingeschränkte Garantie

Art.-Nr.	Beschreibung
49362	Vi560 S3 M.2 SSD 256GB
49363	Vi560 S3 M.2 SSD 512GB
49364	Vi560 S3 M.2 SSD 1TB

Produktbezeichnung	Vi560 SATA III M.2 2280 Interne SSD		
Artikelnummer	49362	49363	49364
Kapazität:	256GB	512GB	1TB
Host-Schnittstelle:	Interface Serial ATA 6.0 Gbps		
Formfaktor:	M.2 2280 (B+M key)		
Lesegeschwindigkeiten (ATTO):	Bis zu 560 MB/s	Bis zu 560 MB/s	Bis zu 560 MB/s
Schreibgeschwindigkeiten (ATTO):	Bis zu 460 MB/s	Bis zu 520 MB/s	Bis zu 520 MB/s
Flash:	3D NAND		
Lese-IOPS (4K) QD=32 (Max):	102 400	101 376	102 000
Schreib-IOPS (4K) QD=32 (MAX):	80 000	80 400	102 000
Systemsicherheit (MTBF):	1 500 000 Stunden		
Ausdauer: TBW (Terabytes Written):	110TB	240TB	450TB
Stromverbrauch beim sequentiellen Lesen:	1400mW	1430mW	1800mW
Stromverbrauch beim sequentiellen Schreiben:	1450mW	1390mW	1600mW
Stromverbrauch im Leerlauf:	450mW	600mW	620mW
Betriebstemperatur:	0°C bis 70°C		
Lagertemperatur:	-40°C bis 85°C		
Feuchtigkeit:	5% bis 95%, nicht kondensierend		
Stoßfestigkeit:	1500G, Dauer 0.5ms Halbe S in Welle		
Vibration:	7~800Hz, 3.08Grms, 30 min/axis (X,Y,Z)		
Produktabmessungen (BxHxT):	22 x 80 x 2,3 mm		
Garantie:	3 Jahre eingeschränkte Garantie**		
Konformität:	RoHS, SATA III (SATA Rev. 3.2), Bis zu ATA/ATAPI-8 (Einschließlich S.M.A.R.T)		
Haftungsausschluss:	Für die Verwendung in Client-PC-Anwendungen, jedoch nicht für Serverumgebungen geeignet. Basierend auf internem Testergebnis. Je nach Host-Laufwerk kann die Leistung variieren.		

\*Sequentielle Übertragungsgeschwindigkeiten basieren auf internen Tests mit ATTO-Benchmark. Die tatsächliche Leistung kann je nach Host-Computer-Umgebung und Nutzungsbedingungen variieren. Übertragungsgeschwindigkeiten sind abhängig von der Kapazität - siehe Datenblatt auf Seite 2 für weitere Details.

\*\*Eingeschränkte Gewährleistung oder bis zum TBW-Rating laut diesem Datenblatt.