




Serien	240S	245S	900S
			
Formfaktor	SATA 2.5" SSD		
Grade	Commercial	OEM	Industrial
Standard und Schnittstelle	SATA III - ANSI ATA-8 ACS2 (Serial ATA 3.1 Spec)	SATA III - ANSI ATA-8 ACS2 (Serial ATA 3.1 Spec)	Industry Standard SATA II (Serial ATA 2.6 Spec)
Schnittstellenübertragungsrate	6.0 Gbits/s	6.0 Gbits/s	3 Gbits/s
Flash-Typ	MLC	pSLC	SLC
Speichergröße	16 GB – 1 TB	8 GB – 512 GB	4 GB – 128 GB
Lese-/Schreibgeschwindigkeit	bis 560 MB/s bis 460 MB/s	bis 540 MB/s bis 450 MB/s	bis 110 MB/s bis 90 MB/s
Anzahl Schreibzyklen pro Zelle	> 100,000	> 6x Commercial Grade	> 200,000
MTBF	2,000,000 Stunden		4,000,000 Stunden
Betriebstemperatur	0°C to +70°C		
Erweiterte Betriebstempertaur	-40°C to +85°C		-45°C to +90°C
Lagertemperatur	-55°C to +100°C	-50°C to +100°C	-65°C to +150°C
Luftfeuchtigkeit	8-95%, nicht kondensierend		
Vibrationen/Stöße	20G / 3,000G		
Stromverbrauch	Schlafen 95 mA Lesen 520 mA Schreiben 850 mA	Schlafen 95 mA Lesen 510 mA Schreiben 560 mA	Schlafen 95 mA Lesen 205 mA Schreiben 250 mA
Garantie	2 Jahre		5 Jahre