

Erhöhte Geschwindigkeiten

Hochentwickelte Geschwindigkeiten

Geschwindigkeiten auf professionellem Level



SanDisk SSD Plus



SanDisk Ultra II SSD



SanDisk Extreme PRO SSD



Hauchen Sie Ihrem PC neues Leben ein - bis zu 20x schneller als ein herkömmliches Festplattenlaufwerk¹



Damit Ihr Computer noch schneller läuft! Verbessern Sie die Performance Ihres PC mit schnellerer Gesamtreaktion und höherer Ausfallsicherheit



Lese- und Schreibgeschwindigkeiten auf professionellem Level für eine konsistente Performance rund um die Uhr, auf die Sie sich verlassen können

SPEICHERKAPAZITÄTEN

	960GB*	960GB
480GB	480GB	480GB
240GB	240GB	240GB
120GB	120GB	

PERFORMANCE

SEQUENTIELLE GESCHWINDIGKEITEN**

Bis zu **535MB/s** Lesen
445MB/s Schreiben

Bis zu **550MB/s** Lesen
500MB/s Schreiben

Bis zu **550MB/s** Lesen
520MB/s Schreiben

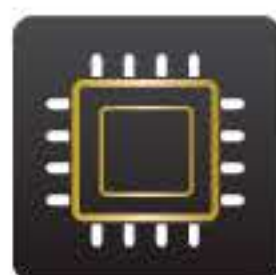
ZUFÄLLIGE GESCHWINDIGKEITEN**

N/A

Bis zu **98.000 IOPS** Lesen
80.000 IOPS Schreiben

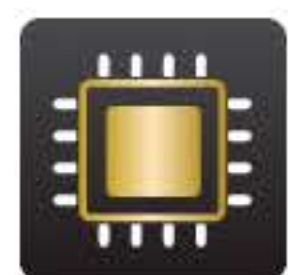
Bis zu **100.000 IOPS** Lesen
90.000 IOPS Schreiben

CACHE



nCACHE™ 2.0

Bei der SanDisk nCache™ 2.0-Technologie kommt eine leistungsfähige 2-Tiered-Architektur zur Anwendung, um alle Dateischreibvorgänge zu cachern, was höhere Burst-Geschwindigkeiten ermöglicht. Bei nCache 2.0 werden alle Schreibvorgänge im Highspeed-Puffer akkumuliert und konsolidiert, bevor sie auf das eigentliche NAND Flash-Speicher-Array geschrieben werden.



nCACHE™ PRO

Bei der SanDisk nCache™ Pro-Technologie kommt eine leistungsfähige 2-Tiered-Architektur zur Anwendung, um kleinere Dateischreibvorgänge zu cachern, was höhere Geschwindigkeiten und eine rund um die Uhr konsistente hohe Performance ermöglicht. nCache Pro schafft dies, indem kleine Schreibvorgänge im Puffer akkumuliert und dann in größeren Sektionen konsolidiert werden, bevor sie auf das eigentliche NAND Flash-Speicher-Array geschrieben werden.

BESTÄNDIGKEIT³

SanDisk-Solid-State-Laufwerke wurden Stoß- und Erschütterungstests unterzogen, um so eine extra lange Lebensdauer zu gewährleisten



STOSSBESTÄNDIG



VIBRATIONSBESTÄNDIG

* 1 Gigabyte (GB) = 1.000.000.000 Bytes. Ein Teil der Kapazität steht für die Datenspeicherung nicht zur Verfügung.
 ** Angaben basieren auf internen Tests; die Leistung kann je nach Laufwerkkapazität, Hostgerät, Betriebssystem und Anwendung variieren. 1 MB = 1.000.000 Bytes.
¹ Im Vergleich zu einem 7.200 RPM SATA 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk. Auf der Grundlage von veröffentlichten Spezifikationen und internen Benchmarking-Tests unter Anwendung von PCMark Vantage Scores.
² Stoßfest (bis zu 1500G), vibrationsbeständig (bis zu 5 gRMS, 10-2000 Hz / 4,9 gRMS, 7-800 Hz) und temperaturbeständig (von 0 bis 70 Grad Celsius).
³ Siehe www.sandisk.com/wug
 © 2016 Western Digital Corporation oder ihre verbundenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.
 SanDisk, SanDisk Ultra und SanDisk Extreme PRO sind Handelsmarken der Western Digital Corporation oder ihre verbundenen Unternehmen, die in den USA und in anderen Ländern eingetragen sind. nCache ist eine Handelsmarke der Western Digital Corporation oder ihre verbundenen Unternehmen.