



## Produktmerkmale

- Schnelle NVMe™-Leistung von bis zu 3.200 MB/s<sup>2</sup> für alltägliche Anforderungen (Modelle mit 1 TB und 2 TB)
- SSDs sind stoßsicher bei versehentlichen Erschütterungen und Stürzen
- Der dünne M.2 2280-Formfaktor ist ideal für Computer mit einem NVMe™-Steckplatz
- Herunterladbares Western Digital® SSD-Dashboard zur Überwachung des Zustands und der Verwendung des Laufwerks
- Zuverlässige 3-jährige Garantie von Western Digital<sup>®</sup>

## WD Green™ SN350 NVMe™ SSD

### Computer behalten, Leistung erhöhen

Die WD Green™ SN350 NVMe™ SSD bringt Ihren alten Computer wieder in Schwung. Diese SSD kann für die Schule, zum Shoppen, Chatten und Surfen verwendet werden und ist dabei bis zu vier Mal schneller als ein SATA-Laufwerk. SSDs besitzen keine beweglichen Teile, wodurch sie stoßsicher sind und wichtige Daten bei versehentlichen Erschütterungen und Stürzen schützen. Dank des dünnen M.2 2280-Formfaktors lässt sich jeder Computer mit einem NVMe™-Steckplatz schnell und einfach aufrüsten. Und mit dem herunterladbaren Western Digital® SSD-Dashboard können Sie den Zustand Ihres Laufwerks zuverlässig überwachen.

### NVMe™-Leistung zum erschwinglichen Preis

Erleben Sie schnelle Leistung mit preiswerter NVMe™-Technologie, die herkömmliche SATA-Laufwerke deutlich übertrifft.

### Schutz Ihrer Daten

Solid-State-Drives schützen Ihre Daten auch bei eventuellen Erschütterungen und Stürzen, weil sie keine beweglichen Teile besitzen.

### Schnelles Upgrade

Mit dem dünnen M.2 2280-Formfaktor können Sie Ihren Rechner im Handumdrehen aufrüsten. Sie brauchen nur einen NVMe™-Steckplatz und ungefähr 10 Minuten.

### Überwachen des Laufwerkszustands

Das Western Digital® SSD-Dashboard ist eine kostenlose herunterladbare Software, die unter anderem die aktuelle Leistung, den freien Speicherplatz und die Temperatur überwacht, um somit eine dauerhafte Spitzenleistung sicherzustellen.

### Mehr Platz für wichtige Daten

Die WD Green™ SN350 NVMe™ SSD ist in Kapazitäten von bis zu 2 TB erhältlich<sup>9</sup>.

### Bewährte Qualität

Auf Western Digital ist Verlass. Die 3-jährige Garantie<sup>®</sup> für die WD Green™ SN350 NVMe™ SSD spricht für sich.

## Technische Daten

Kapazitäten <sup>9</sup>	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Schnittstelle <sup>1</sup> SSD M.2 2280	PCIe Gen3 <sup>1</sup> , 8 Gbit/s, bis zu 4 Lanes				
NAND-Typ	QLC	QLC	TLC	TLC	TLC
Leistungsdaten <sup>2</sup>					
Sequenzielle Lesevorgänge bis (MB/s)	3.200	3.200	2.400	2.400	2.400
Sequenzielle Schreibvorgänge bis (MB/s)	3.000	2.500	1.850	1.500	1.500
Zufällige Lesevorgänge [4K] (IOPS) bis zu	500.000	300.000	340.000	300.000	300.000
Zufällige Schreibvorgänge [4K] (IOPS) bis zu	450.000	400.000	350.000	300.000	300.000
Dauerhaltbarkeit <sup>3</sup> (TBW)	100 TBW	100 TBW	80 TBW	60 TBW	40 TBW
Stromversorgung <sup>4</sup>					
Durchschn. Aktive Leistungsaufnahme	110 mW	110 mW	110 mW	110 mW	110 mW
Maximaler Stromverbrauch im Betrieb	5 W	5 W	3,5 W	3,5 W	3,5 W
Zuverlässigkeit					
MTTF <sup>5</sup>	Bis zu 1 Mio. Stunden				
Betriebsbedingungen					
Betriebstemperatur <sup>6</sup>	0 °C bis 70 °C				
Temperatur bei Nichtbetrieb <sup>7</sup>	-40 °C bis 85 °C				
Vibration (in Betrieb)	5 G rms, 10–2000 Hz, 3 Achsen				
Vibration (bei Nichtbetrieb)	4,9 G rms, 7–800 Hz, 3 Achsen				
Stöße	1.500 G bei 0,5 ms Halbsinus				
Zertifizierungen	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TÜV, UKCA, UL, VCCI				
Garantie <sup>8</sup>	3 Jahre				
Abmessungen					
Größe: M.2 2280	80 mm x 22,0 mm x 2,38 mm				
Gewicht: M.2 2280	7,5 g ± 1 g				
Bestellinformationen					
Modellnummer <sup>10</sup>	WDS200T3G0C	WDS100T3G0C	WDS100T2G0C	WDS500G2G0C	WDS250G2G0C

**Fußnoten:**

<sup>1</sup> Abwärtskompatibel mit PCIe Gen3 x1, PCIe Gen3 x2, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 und PCIe Gen2 x1.

<sup>2</sup> Testbedingungen: Leistung basiert auf dem CrystalDiskMark 8.0.1-Benchmark bei 1.000 MB LBA auf einem Desktop-PC mit ASUS Z170A, Intel® i7-6700K 4,0 GHz, 8 GB 2.133 MHz DDR4, Windows 10 Pro 64-Bit-Version 1903 mit Microsoft StorNVMe-Treiber und sekundärer Festplatte. 1 MB/s = 1 Million Bytes pro Sekunde. Basierend auf internen Tests; die Leistung kann je nach Hostgerät, Nutzungsbedingungen, Laufwerkskapazität und anderen Faktoren variieren. IOPS = Input/Output Operations Per Second.

<sup>3</sup> TBW-Werte (geschriebene Terabyte) basieren auf JEDEC-Client-Workload (JESD219) und variieren je nach Produktkapazität.

<sup>4</sup> Gemessen mit MobileMark™ 2014 auf einem ASUS B9440UA mit i5-7200U und 8 GB RAM. Windows 10 Pro 64-Bit-Version 1709 mit Microsoft StorNVMe-Treiber und primärer Festplatte.

<sup>5</sup> MTTF = Mean Time To Failure basierend auf internen Telcordia-Belastungstests (Telcordia SR-332, GB, 25 °C).

MTTF basiert auf Beispieldaten und wird anhand von statistischen Messungen und Beschleunigungsalgorithmen geschätzt. MTTF liefert keine Prognosen zur Zuverlässigkeit einer individuellen Festplatte und stellt keine Garantie dar.

<sup>6</sup> Die Betriebstemperatur wird mit Temperatursensoren im NAND-Speicher gemessen. Das SSD-Gehäuse ist auf Temperaturen von bis zu 60 °C ausgelegt.

<sup>7</sup> Bei Lagertemperatur ist keine Datensicherheit gewährleistet.

<sup>8</sup> 3 Jahre oder max. Dauerhaltbarkeit (TBW), je nachdem, was zuerst eintritt. Länderspezifische Garantiebedingungen unter support.westerndigital.com.

<sup>9</sup> 1 GB = 1 Milliarde Bytes und 1 TB = 1 Billion Bytes. Abhängig von der Betriebsumgebung kann die tatsächliche nutzbare Kapazität abweichen.

<sup>10</sup> Eventuell sind nicht alle Produkte weltweit erhältlich.