



Belangrijkste kenmerken van het product

- Snelle NVMe™-prestaties voor dagelijks computergebruik — tot 3200 MB/s² (modellen van 1 TB en 2 TB)
- SSD's bieden schokbestendigheid ter bescherming tegen onopzettelijke stoten en vallen
- Het slanke M.2 2280 formaat is ideaal voor computers met een NVMe™-sleuf
- Het downloadbare Western Digital® SSD-dashboard bewaakt de status en het gebruik van je drive
- Wees gerust met een beperkte garantie van 3 jaar van Western Digital®

WD Green™ SN350 NVMe™ SSD

Houd je computer en verbeter de prestaties

Met de WD Green™ SN350 NVMe™ SSD kun je je oude computer weer geschikt maken voor dagelijks gebruik. Of je nu in de klas zit, winkelt, chat of surft, deze drive kan tot viermaal sneller werken dan SATA-drives. Omdat zij geen bewegende onderdelen hebben, bieden SSD's een schokbestendig ontwerp dat helpt je belangrijke gegevens te beschermen tegen onopzettelijk stoten en vallen. Het slanke M.2 2280 formaat maakt een snelle en gemakkelijke upgrade voor elke computer met een NVMe-sleuf mogelijk. Bovendien kun je, met het downloadbare Western Digital® SSD-dashboard ook de status van je drive in de gaten houden voor extra gemoedsrust.

Nu heb je de kracht van NVMe™ binnen handbereik

Ervaar snelle prestaties met kosteneffectieve NVMe™-technologie die traditionele SATA-drives het nakijken geeft.

Help je gegevens te beschermen

Omdat zij geen bewegende onderdelen hebben, helpen Solid State-schijven je gegevens te beschermen tegen alledaagse stoten of vallen.

Een snelle upgrade

Het upgraden van je systeem is gemakkelijk met het slanke M.2 2280 formaat. Alles wat je nodig hebt is een NVMe™-sleuf en ongeveer 10 minuten tijd.

Bewaak de status van je drive

Het Western Digital® SSD-dashboard is gratis, downloadbare software die de huidige prestaties, beschikbare ruimte, temperatuur en meer beschermt om topprestaties te helpen waarborgen.

Meer ruimte voor wat belangrijk is

De WD Green™ SN350 NVMe™ SSD biedt verschillende capaciteiten tot 2 TB⁹.

Heb vertrouwen in je keuze

Western Digital is een naam waarop je kunt vertrouwen. Met een beperkte garantie van 3 jaar⁸ kun je er zeker van zijn dat je keuze van een WD Green™ SN350 NVMe™ SSD de juiste was.

Specificaties

Capaciteiten ⁹	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Interface ¹ SSD M.2 2280	PCIe Gen ³ 8 Gb/s, tot 4 banen				
NAND-type	QLC	QLC	TLC	TLC	TLC
Prestaties ²					
Sequentiële leesnelheid (MB/s) tot	3200	3200	2400	2400	2400
Sequentiële schrijfsnelheid (MB/s) tot	3000	2500	1850	1500	1500
Willekeurig lezen 4 K (IOPS) tot	500 K	300 K	340 K	300 K	300 K
Willekeurig schrijven 4 K (IOPS) tot	450 K	400 K	350 K	300 K	300 K
Duurzaamheid ³ (TBW)	100 TBW	100 TBW	80 TBW	60 TBW	40 TBW
Voeding ⁴					
Gem. actief vermogen	110 mW	110 mW	110 mW	110 mW	110 mW
Maximaal werkvermogen	5 W	5 W	3,5 W	3,5 W	3,5 W
Betrouwbaarheid					
MTTF ⁵	Tot 1 miljoen uur				
Omgeving					
Bedrijfstemperaturen ⁶	0 °C tot 70 °C				
Temperatuur buiten bedrijf ⁷	-40 °C tot 85 °C				
Trillingen in bedrijf	5 gRMS, 10–2000 Hz, 3 assen				
Trillingen buiten bedrijf	4,9 gRMS, 7–800 Hz, 3 assen				
Schok	1500 G bij halve sinusgolf van 0,5 ms				
Certificeringen	BSMI, CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B), CE, FCC, KCC, Marokko, RCM, TUV, UKCA, UL, VCCI				
Beperkte garantie ⁸	3 jaar				
Fysieke afmetingen					
Grootte: M.2 2280	80 × 22 × 2,38 mm				
Gewicht: M.2 2280	7,5 g ± 1 g				
Bestelinformatie					
Modelnummer ¹⁰	WDS200T3G0C	WDS100T3G0C	WDS100T2G0C	WDS500G2G0C	WDS250G2G0C

Voetnoten:

¹ Achterwaarts compatibel met PCIe Gen3 x1, Gen3 x2, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 en PCIe Gen2 x1.

² Testomstandigheden: Prestaties zijn gebaseerd op de CrystalDiskMark-benchmark 8.0.1 waarbij gebruik wordt gemaakt van een 1000 MB LBA-bereik op een ASUS Z170A desktop met Intel® i7-6700K 4,0 GHz, 8 GB 2133 MHz DDR4, Windows 10 Pro 64-bits, versie 1903 met Microsoft StorNVMe-stuurprogramma, secundaire schijf, 1 MB/s = 1 miljoen bytes per seconde. Gebaseerd op interne tests; prestaties kunnen variëren afhankelijk van het hostapparaat, de gebruiksomstandigheden, de capaciteit van de schijf en andere factoren. IOPS = invoer-/uitvoerbewerkingen per seconde.

³ TBW-waarden (geschreven terabytes) berekend met behulp van JEDEC-clientwerkbelasting (JESD219) en variëren per productcapaciteit.

⁴ Gemeten met de MobileMark™ 2014 op ASUS B944UA met i5-7200U, 8 GB RAM. Windows 10 Pro 64-bits versie 1709 met Microsoft StorNVMe-stuurprogramma, primaire schijf.

⁵ MTTF = Mean Time To Failure gebaseerd op interne tests met behulp van Telcordia-stresstest voor onderdelen

(Telcordia SR-332, GB, 25°C). MTTF is gebaseerd op een monsterepopulatie en wordt geschat op basis van statistische metingen en versnellingsalgoritmen. MTTF biedt geen voorspelling van de betrouwbaarheid van individuele schijven en vormt geen garantie.

⁶ Bedrijfstemperatuur wordt gemeten door thermische sensoren in NAND-pakket. De SSD-behuizing kan temperaturen aan tot 60°C.

⁷ Opslagtemperatuur indien niet in bedrijf garandeert niet dat de gegevens bewaard blijven.

⁸ 3 jaar of maximale duurzaamheidslimiet (TBW), welke het eerst komt. Zie support.WesternDigital.com voor specifieke regionale garantiegegevens.

⁹ 1 GB = 1 miljard bytes en 1 TB = 1 biljoen bytes. Werkelijke gebruikerscapaciteit kan minder zijn, afhankelijk van de bedrijfsomgeving.

¹⁰ Mogelijk zijn niet alle producten overal ter wereld beschikbaar.