



Belangrijkste kenmerken van het product

- SLC-caching (Single-Level Cell) geeft de schrijffprestaties een extra impuls bij het uitvoeren van alledaagse taken.
- Schokbestendig en gecertificeerd door het WD F.I.T. Lab™ voor compatibiliteit en betrouwbaarheid.
- Ultraaag stroomverbruik zodat u langer gebruik kunt maken van uw laptop.
- Beschikbaar in 2,5"/7 mm behuizingen en M.2 2280 formaten zodat de meeste pc's er gebruik van kunnen maken.
- Het gratis, downloadbare Western Digital® SSD-dashboard* bewaakt de status en het gebruik van je drive.
- Bevat een beperkte garantie van 3 jaar zodat u onbezorgd een upgrade van uw opslag kunt uitvoeren.

WD Green SATA SSD

WD Green SATA SSD's bieden krachtige prestaties en hoge betrouwbaarheid bij gebruik in laptops en desktopcomputers ter ondersteuning van je alledaagse computeractiviteiten. WD Green SATA Solid State-drives zijn uitgebreid gecertificeerd in het WD F.I.T. Lab™ en zijn beschikbaar in 2,5"/7 mm behuizing of M.2 2280 modellen, waardoor zij compatibel zijn met de meeste pc's. Je kunt vol vertrouwen alles opslaan dankzij de 3-jarige beperkte garantie en beschikt zelfs over enige gemoedsrust en controle als je je opslag in de gaten houdt met het gratis Western Digital® SSD-dashboard*.

Verbeterde prestaties voor alledaags computergebruik

Verbeter je systeem met een WD Green SATA Solid State-drive en help de prestaties van je laptop- of desktopcomputer voor je dagelijkse computerbehoeften verbeteren. Technologie voor SLC-caching (Single-Level Cell-caching) geeft de schrijffprestaties in een WD Green SATA SSD een extra impuls bij het razendsnel surfen op het web, spelen van favoriete games of simpelweg opstarten van je systeem.

Betrouwbaarheid van Solid State-drives

WD Green™ SATA SSD's, die geen bewegende onderdelen bevatten, zijn licht en schokbestendig om uw gegevens te beschermen tegen verlies als uw systeem per ongeluk wordt aangestoten of valt. In combinatie met de uitgebreide certificering van de WD Functional Integrity Testing Labs (F.I.T. Lab™), wordt elke WD Green SATA SSD getest om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de hoge normen van het merk Western Digital wat betreft digitale opslag.

Minder stroom. Meer spelen.

WD Green SATA Solid State-drives behoren tot de apparaten met het laagste stroomverbruik in de industrie. En doordat er minder stroom wordt verbruikt, kun je je laptop-pc langer gebruiken.

Een gemakkelijke upgrade voor je pc

WD Green SATA SSD's zijn beschikbaar in een model met 2,5"/7 mm behuizing of een M.2 2280 versie voor nieuwere en kleinere computers. Met formaten die passen bij de meeste laptops en desktop-pc's is een WD Green SATA SSD klaar voor de klus.

Gratis Western Digital SSD-dashboard*

Het downloadbare Western Digital® SSD-dashboard* biedt een reeks van hulpmiddelen waarmee je altijd de status van je Solid State-drive kunt controleren. Dit gratis beschikbare Western Digital® SSD-dashboard* helpt je dingen bij te houden zoals schijfmodel, firmwareversie en S.M.A.R.T.-kenmerken of simpelweg te controleren hoeveel ruimte er nog beschikbaar is op je WD Green™ SATA SSD.

Beperkte garantie van 3 jaar

Met een 3-jarige beperkte garantie kun je vertrouwen op je opslag bij het upgraden of vervangen van een drive door een WD Green™ SATA SSD.

*Beschikbaar om te worden gedownload vanaf www.westerndigital.com.

Specificaties

	2 TB	1 TB	480 GB	240 GB	120 GB
Modelnummer¹					
WD Green SATA SSD 2,5"/7 mm behuizing	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SATA SSD M.2 2280			WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Interface^{2,3}					
WD Green SATA SSD 2,5"/7 mm behuizing	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
WD Green SATA SSD M.2 2280	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
Prestaties⁴ [4KB QD32]					
Sequentiële leesnelheid tot (MB/s)	545	545	545	545	545
Voeding⁵					
Gem. Actieve vermogen (mW)	80	80	80	80	80
Max. vermogen bij lezen (mW)	2300	2800	2800	2800	2200
Max. vermogen bij schrijven (mW)	3100	2800	2800	2800	2200
Sluimerstand (mW)	30	30	30	30	30
DEVSLP (mW)	15	15	15	15	15
Betrouwbaarheid					
MTTF ⁶	Tot 1 miljoen uur	Tot 515.000 uur	Tot 1 miljoen uur	Tot 1 miljoen uur	Tot 1 miljoen uur
Omgeving					
Bedrijfstemperaturen	0°C tot 70°C	0°C tot 70°C	0°C tot 70°C	0°C tot 70°C	0°C tot 70°C
Temperatuur buiten bedrijf	-55°C tot 85°C	-55°C tot 85°C	-55°C tot 85°C	-55°C tot 85°C	-55°C tot 85°C
Trillingen in bedrijf	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz	5,0 gRMS, 10–2.000 Hz
Trillingen buiten bedrijf	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz
Schok	1500 G bij halve sinusgolf van 0,5 msec.	1500 G bij halve sinusgolf van 0,5 msec.	1500 G bij halve sinusgolf van 0,5 msec.	1500 G bij halve sinusgolf van 0,5 msec.	1500 G bij halve sinusgolf van 0,5 msec.
Certificeringen	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marokko, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marokko, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marokko, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marokko, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Marokko, RCM, UKCA
Beperkte garantie ⁷	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar
Fysieke afmetingen					
Grootte: behuizing van 2,5"/7 mm	100,5 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,5 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,5 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,5 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,5 mm x 69,85 mm x 7,00 mm
Grootte: M.2 2280	80 × 22 × 1,5 mm	80 × 22 × 1,5 mm	80 × 22 × 1,5 mm	80 × 22 × 1,5 mm	80 × 22 × 1,5 mm
Gewicht: behuizing 2,5"/7 mm	32,7 g, ± 0,5 g	32,7 g, ± 0,5 g	32,7 g, ± 0,5 g	32,2 g, ± 0,5 g	32,1 g, ± 0,5 g
Gewicht: M.2 2280	6,52 g, ± 0,5 g	6,52 g, ± 0,5 g	6,52 g, ± 0,5 g	6,51 g, ± 0,5 g	6,46 g, ± 0,5 g

Specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

¹ Mogelijk zijn niet alle producten overal ter wereld beschikbaar.

² Achterwaarts compatibel met SATA II en I.

³ Gebruikt voor opslagcapaciteit betekent één terabyte (TB) = één biljoen bytes. De totale beschikbare capaciteit hangt af van de gebruiksomgeving. Gebruikt voor overdrachtsnelheid of aansluitingen is megabyte per seconde (MB/s) = één miljoen bytes per seconde en gigabit per seconde (Gb/s) = één miljard bits per seconde.

⁴ Gemeten via de CrystalDiskMark-benchmark met een 1000 MB LBA-bereik op een ASUS Z170A ATX-deskstop met Intel Z170-chipset, Intel i7-6700K 4,0 GHz, 8 M, Skylake, 8 GB 2133 MHz DDR4, Windows 10 Pro 64-bits met Intel iRST versie 15.2.0.1020, secundaire schijf, C-status uitgeschakeld. Prestaties kunnen variëren afhankelijk van hostapparaat. 1 MB = 1.000.000 bytes. IOPS = invoer-/uitvoerbewerkingen per seconde.

⁵ Gemeten via de MobileMark™ 2014-benchmark met DIMP (Device Initiated Power Management) ingeschakeld.

⁶ MTTF = Mean Time To Failure gebaseerd op interne tests met behulp van Telcordia-stresstest voor onderdelen.

⁷ Zie support.westerndigital.com voor specifieke regionale garantiegegevens.

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
www.westerndigital.com

© 2021 Western Digital Corporation of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Western Digital, het logo van Western Digital en WD Green zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Western Digital Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en/of andere landen. Alle andere merken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars. De weergegeven afbeeldingen kunnen afwijken van de feitelijke producten. Verwijzing in deze publicatie naar producten, programma's en services van Western Digital betekent niet dat deze in alle landen beschikbaar zullen worden gesteld. De geboden productspecificaties zijn voorbeeldspecificaties die veranderingen kunnen ondergaan en dus geen garantie bieden. Bezoek onze website, <http://www.westerndigital.com> voor aanvullende informatie over productspecificaties.