



Belangrijkste punten

- 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.
- Ultralaag 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-dashboard¹ stelt u in staat op eenvoudige wijze de status van uw schijf te controleren.
- Bevat een beperkte garantie van 3 jaar zodat u onbezorgd een upgrade van uw opslag kunt uitvoeren.

INTERFACE

SATA III 6 Gb/s

CAPACITEITEN

120 GB tot 1 TB

FORMAAT

2,5"/7 mm behuizing

M.2 2280

MODELNUMMERS

2,5"/7 mm behuizing

WDS100T2G0A WDS240G2G0A

WDS480G2G0A WDS120G2G0A

M.2 2280

WDS480G2G0B WDS120G2G0B

WDS240G2G0B

WD Green SSD's bieden krachtige prestaties en hoge betrouwbaarheid bij gebruik in laptop- en desktopcomputers ter ondersteuning van uw alledaagse computeractiviteiten. WD Green Solid State-schijven 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. Via het gratis WD SSD-dashboard kunt u uw opslag controleren en in combinatie met de beperkte garantie van 3 jaar zorgt dit voor een onbezorgde upgrade van uw digitale opslag.

Verbeterde prestaties voor alledaags computergebruik

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

Betrouwbaarheid van Solid State-schijven

WD Green SSD's zijn licht en schokbestendig om uw gegevens te beschermen tegen verlies als uw schijf 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 SSD getest om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de allerhoogste normen van het merk WD wat betreft digitale opslag. En omdat de WD Green SSD geen bewegende onderdelen heeft, krijgt u de beschikking over betrouwbare opslag die de normale slijtage van alledag nog jarenlang kan weerstaan.

Minder stroom. Meer spelen.

WD Green Solid State-schijven behoren tot de apparaten met het laagste stroomverbruik in de industrie. En doordat er minder stroom wordt verbruikt, kunt u uw laptop langer gebruiken.

Een gemakkelijke upgrade voor uw pc

WD Green 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 SSD klaar voor de klus.

Gratis Western Digital SSD-dashboard

Het downloadbare Western Digital SSD-dashboard biedt een reeks van hulpmiddelen waarmee u altijd de status van uw Solid State-schijf kunt controleren. Dit gratis beschikbare Western Digital SSD-dashboard helpt u 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 uw WD Green SSD.

3 jaar beperkte garantie

Elke WD Green SSD wordt geleverd met een beperkte garantie van 3 jaar, zodat u volledig vertrouwen in uw opslag kunt hebben wanneer u een upgrade van een van uw schijven uitvoert of deze vervangt.

HET VOORDEEL VAN WESTERN DIGITAL

Western Digital onderwerpt zijn producten aan uitgebreide functionele integriteitstests (F.I.T.) vóór de lancering. Deze tests garanderen dat onze producten consistent voldoen aan de hoogste kwaliteits- en betrouwbaarheidsnormen van het merk Western Digital.

Western Digital heeft ook een gedetailleerde kennisbank met meer dan 1000 nuttige artikelen plus bruikbare software en hulpprogramma's. Onze telefonische klantenondersteuning biedt langere werkdagen om u te helpen wanneer u dat nodig hebt. Onze gratis telefonische ondersteuning staat klaar om u te helpen; u kunt ook naar onze Western Digital-ondersteuningswebsite gaan voor meer details.

¹ Te downloaden op www.wdc.com.

Specificaties

	1 TB	480 GB	240 GB	120 GB
Modelnummer¹				
WD Green SSD 2,5"/7 mm behuizing	WDS100T2G0A	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD M.2 2280		WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Interface^{2,3}				
WD Green 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
WD Green SSD M.2 2280	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
Voeding⁵				
Gem. Actieve vermogen (mW)	80	80	80	80
Max. vermogen bij lezen (mW)	2800	2800	2800	2200
Max. vermogen bij schrijven (mW)	2800	2800	2800	2200
Sluimerstand (mW)	30	30	30	30
DEVSLP (mW)	10	10	10	10
Betrouwbaarheid				
MTTF ⁶	Tot 1 miljoen 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
Temperatuur indien niet in bedrijf	-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
Trillingen wanneer niet in 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
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.
Certificeringen	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
Beperkte garantie ⁷	3 jaar	3 jaar	3 jaar	3 jaar
Fysieke afmetingen				
Grootte: behuizing van 2,5"/7 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm
Grootte: M.2 2280	80 mm x 22 mm x 1,5 mm	80 mm x 22 mm x 1,5 mm	80 mm x 22 mm x 1,5 mm	80 mm x 22 mm x 1,5 mm
Gewicht: behuizing 2,5"/7 mm	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	6,51 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 overdrachtssnelheid 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-desktop 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 D1PM (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.wd.com voor specifieke regionale garantiegegevens.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
VS (gratis): 800.801.4618
Internationaal: 408.717.6000
www.westerndigital.com

© 2018 Western Digital Corporation of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Vervaardigd 06/18. Western Digital, het logo van Western Digital, F.I.T. Lab, NoTouch en WD Green zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Western Digital Corporation of haar dochterondernemingen in de VS en/of andere landen. Alle andere merken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De getoonde afbeelding kan van het werkelijke product afwijken. Niet alle producten zijn overal ter wereld beschikbaar.

