

GEGEVENS OVERZICHT

Betrouwbaar. Duurzaam. Felbegeerd.

## Maxtor Z1

De Maxtor® Z1 2,5-inch interne solid-state-schijf biedt tot 960 GB opslagruimte om uw desktop en laptop nieuw leven in te blazen. Start uw systeem sneller op, laad toepassingen sneller en breng sneller gegevens over.



### Meest geschikte toepassingen

- Desktops
- Laptops

## Belangrijkste voordelen

**Haal meer uit uw desktop of laptop** met de prestaties die u nodig hebt, tegen een fractie van de kosten

**Verhoogde duurzaamheid:** hoge schok- en trillingsbestendigheid (1500 G / 0,5 ms)

**3 jaar beperkte garantie** en een **MTBF-score van 1,2 miljoen uur** voor gemoedsrust

**Upgrade oudere laptops en desktops** met een standaard plug-and-play 2,5-inch SATA SSD

**Verbeter de prestaties van bestaande systemen** met hoge sequentiële lees-/schrijfsnelheden (respectievelijk 540 MB/s en 475 MB/s)

**Energie-efficiënte schijf** verbruikt slechts maximaal 2,2 W bij gebruik

De accu van laptops and draagbare apparaten gaat langer mee, zodat u **langer mobiel** blijft



Specificaties	960 GB	480 GB	240 GB
Standaardmodel	YA960VC10001	YA480VC10001	YA240VC10001
Interface <sup>1</sup>	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Vormfactor	2,5 inch x 7 mm	2,5 inch x 7 mm	2,5 inch x 7 mm
<b>Prestaties</b>			
Sequentieel lezen (max., MB/s), 128 KB <sup>2</sup>	540	540	540
Sequentieel schrijven (max., MB/s), 128 KB <sup>2</sup>	475	465	425
<b>Duurzaamheid/betrouwbaarheid</b>			
Totaal geschreven bytes (TBW)	360	180	90
Gemiddelde tijd tussen fouten (MTBF, uur)	1.200.000	1.200.000	1.200.000
Beperkte garantie (jaar)	3	3	3
<b>Energiebeheer</b>			
Vermogen bij in gebruik, gemiddeld (W)	2,2	20	1,97
Sluimerstand (mW)	16	16	16
<b>Omgeving</b>			
Temperatuur, in bedrijf, intern (°C)	0 tot 70	0 tot 70	0 tot 70
Temperatuur, niet in bedrijf (°C)	-40 tot 85	-40 tot 85	-40 tot 85
Schok, niet in bedrijf, 0,5 ms (G)	1.500	1.500	1500
<b>Speciale eigenschappen</b>			
TRIM	Ja	Ja	Ja
S.M.A.R.T.	Ja	Ja	Ja
Halogeenvrij	Ja	Ja	Ja
RoHS-conform	Ja	Ja	Ja
<b>Fysieke kenmerken</b>			
Hoogte (mm/inch)	7,00 mm / 0,276 inch	7,00 mm / 0,276 inch	7,00 mm / 0,276 inch
Breedte (mm/inch)	69,85 mm / 2,75 inch	69,85 mm / 2,75 inch	69,85 mm / 2,75 inch
Diepte (mm/inch)	100,20 mm / 3,945 inch	100,20 mm / 3,945 inch	100,20 mm / 3,945 inch
Gewicht (g/lb)	36 g / 0,079 lb	36 g / 0,079 lb	36 g / 0,079 lb

<sup>1</sup> Achterwaarts compatibel met SATA 3 Gb/s en SATA 1,5 Gb/s

<sup>2</sup> Fresh-out-of-box (FOB)-prestaties op basis van een nieuw geformatteerde schijf. De prestaties zijn afhankelijk van de firmwareversie, systeemhardware en configuratie van de SSD. Prestaties op basis van CrystalDiskMark versie 5.0 x64 met SATA 6 Gb/s-host.

# Maxtor® Z1 SSD



Bestelgegevens			
Specificaties			
Retailverpakking	Afmetingen van doos	Afmetingen van omdoos	Afmetingen van pallet
Diepte/lengte (inch/mm)	0,944 inch / 24 mm	6,023 inch / 153 mm	47,244 inch / 1.200 mm
Breedte (inch/mm)	4,291 inch / 109 mm	11,496 inch / 292 mm	39,37 inch / 1.000 mm
Hoogte (inch/mm)	6,102 inch / 155 mm	5,511 inch / 140 mm	51,968 inch / 1.320 mm
Gewicht (lb/kg)	0,185 lb / 0,084 kg	2,425 lb / 1,1 kg	555,565 lb / 252 kg
Aantallen			
Dozen per omdoos	10		
Omdozen per pallet	216		
Aantal palletlagen	9		
Systeemvereisten		Wat er meegeleverd wordt	

- SATA 6 Gb/s- of SATA 3 Gb/s-poort
- Windows® 10, Windows 8.1 of Windows 7
- Linux
- Maxtor® Z1 SSD<sup>1</sup>

Regio	Modelnummer	Capaciteit	Beperkte garantie (jaren)	UPC-code	EAN-code	Multi-pack UPC
WW	YA240VC1A001	240 GB	3	763649136560	8719706018685	10763649136567
WW	YA480VC1A001	480 GB	3	763649136577	8719706018692	10763649136574
WW	YA960VC1A001	960 GB	3	763649136584	8719706018708	10763649136581

<sup>1</sup> Ga voor meer informatie naar [maxtor.com](http://maxtor.com).

## seagate.com

© 2019 Seagate Technology LLC. Alle rechten voorbehouden. Seagate, Seagate Technology en het Spiral-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Seagate Technology LLC in de Verenigde Staten en/of andere landen. Maxtor en het Maxtor-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Seagate Technology LLC of een van haar partnerbedrijven in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren. Wanneer wordt verwezen naar schijfcapaciteit staat één gigabyte, of GB, voor één miljard bytes, en één terabyte, of TB, voor duizend miljard bytes. Het besturingssysteem van uw computer kan een andere meeteenheid gebruiken en een lagere capaciteit melden. Daarnaast wordt een deel van de weergegeven capaciteit gebruikt voor de indeling van de schijf en andere functies, waardoor het niet beschikbaar is voor gegevensopslag. De werkelijke overdrachtsnelheden kunnen verschillen, en zijn afhankelijk van de gebruiksomgeving en andere factoren, zoals de gekozen interface en schijfcapaciteit. Seagate behoudt zich het recht voor productaanbiedingen of specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. DS2010.2-1907NL Juli 2019