

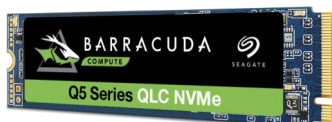
GEGEVENSOVERZICHT

Snel. Veelzijdig. Betrouwbaar.

BarraCuda Q5



Upgrade uw pc met de Seagate® BarraCuda™ Q5 NVMe SSD en profiteer van prestaties die tot wel 50x sneller zijn dan die van traditionele HDD's. De BarraCuda Q5 heeft een slanke M.2 2280-vormfactor, is uitgerust met de nieuwste 3D QLC NAND-technologie en biedt optimale compatibiliteit en plug-and-play installatiegemak.



Meest geschikte toepassingen

- Upgrades voor desktops
- Upgrades voor laptops
- Upgrades voor werkstations
- HDD- of SSD-
vervangingsupgrades



Upgrade naar voordelige SSD-prestaties met de geavanceerde 3D QLC NAND-technologie

Behaal NVMe SSD-snelheden die tot wel 50x hoger zijn dan die van traditionele harde schijven

Profiteer van hoge snelheden voor sequentieel lezen/schrijven (tot 2.400/1.800 MB/s) voor responsievere downloads, installatie en multitasking.

Installeer en upgrade in alle eenvoud dankzij de slanke M.2 2280 NVMe-vormfactor

Maak langer gebruik van de batterij dankzij het lage vermogen van maximaal 3,2 W bij gebruik

Vertrouw op een robuuste beperkte garantie van 3 jaar en een MTBF-classificatie van 1,8 miljoen uur

1 jaar Rescue Data Recovery Services om gegevens te herstellen¹ met een toonaangevend slagingspercentage voor gegevensherstel van 95% bij onverwacht gegevensverlies

Haal voordeel uit het hoge uithoudingsvermogen van tot wel 531 TB total bytes written (TBW)

Migreer en kloon gegevens van oude schijven met behulp van de gratis DiscWizard™-softwaretool van Seagate

Waak over de SSD-prestaties en -status en firmware-updates met de gratis SeaTools™ SSD-softwaretool van Seagate

¹ Rescue Data Recovery Services om gegevens te herstellen zijn niet in alle landen verkrijgbaar.



Specificaties	2 TB	1 TB	500 GB
Capaciteit	2 TB	1 TB	500 GB
Standard Model	ZP2000CV30001	ZP1000CV30001	ZP500CV30001
Interface	PCIe [®] Gen3 x4 NVMe [™] 1.3	PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3	PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3
NAND-flashgeheugen	3D QLC	3D QLC	3D QLC
Vormfactor	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2
PRESTATIES			
Sequentieel lezen (max., MB/s), 128 KB ¹	2.400	2.400	2.300
Sequentieel schrijven (max., MB/s), 128 KB ¹	1.800	1.700	900
Endurance/Reliability			
Totaal aantal geschreven bytes (TBW)	531	274	119
Gemiddelde tijd tussen fouten (MTBF, uur)	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Beperkte garantie (jaar)	3	3	3
Rescue Data Recovery Services om gegevens te herstellen (jaren)	1	1	1
Energiebeheer			
Active Power, Average (W)	3,3	3,1	2,2
Vermogen bij niet-actief PS3, gemiddeld (mW)	25	27	23
Modus voor laag energieverbruik L1.2 (mW)	1,6	1,6	1,5
Milieu			
Temperature, Operating Internal (°C)	0 tot 70	0 tot 70	0 tot 70
Temperatuur, niet in bedrijf (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Schok, niet in bedrijf, 0,5 ms (G)	1.500	1.500	1.500
Speciale eigenschappen			
TRIM	Ja	Ja	Ja
S.M.A.R.T.	Ja	Ja	Ja
Halogeenvrij	Ja	Ja	Ja
RoHS-compliance	Ja	Ja	Ja
Fysieke kenmerken			
Hoogte (mm/inch, max.)	2,15 mm/0,084 in	2,15 mm/0,084 in	2,15 mm/0,084 in
Breedte (mm/inch, max.)	22 mm/0,866 in	22 mm/0,866 in	22 mm/0,866 in
Diepte (mm/inch, max.)	80 mm/3,149 in	80 mm/3,149 in	80 mm/3,149 in
Gewicht (g/lb)	7 g/0,015 lb	7 g/0,015 lb	7 g/0,015 lb

¹ Fresh-out-of-box (FOB)-prestaties op basis van een nieuw geformateerde schijf. De prestaties zijn afhankelijk van de firmwareversie, systeemhardware en configuratie van de SSD. Prestaties op basis van CrystalDiskMark versie 6.0 x64 op Windows 10-host.

Specificaties			
Retailverpakking	Afmeting van doos	Afmetingen van omverpakking	Afmeting van pallet
Lengte (in/mm)	7,008 in/178 mm	11,417 in/290 mm	47,992 in/1.219 mm
Breedte (in/mm)	5,236 in/133 mm	7,008 in/178 mm	20 in/508 mm
Diepte (in/mm)	0,512 in/13 mm	5,236 in/133 mm	37,283 in/947 mm
Gewicht (lb/kg)	0,112 lb/0,051 kg	2,875 lb/1,304 kg	428,49 lb/194,36 kg
Aantallen			
Dozen per omdoos	20		
Omdozen per pallet	30		
Aantal palletlagen	5		

Systeemvereisten	Wat er meegeleverd wordt
------------------	--------------------------

- M.2-sleuf ('M' key), PCIe G3 x4-interface
- Windows® 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate® BarraCuda™ Q5 SSD

Regio	Modelnummer	Capaciteit	Beperkte garantie (jaren)	UPC-code	EAN-code	Multi-pack UPC
WW	ZP500CV3A001	500 GB	3	763649147467	8719706027717	10763649147464
WW	ZP1000CV3A001	1 TB	3	763649147474	8719706027724	10763649147471
WW	ZP2000CV3A001	2 TB	3	763649147481	8719706027731	10763649147488

[seagate.com](https://www.seagate.com)



© 2022 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. BarraCuda, het BarraCuda-logo, DiscWizard en SeaTools zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Seagate Technology LLC of een van haar partnerbedrijven in de Verenigde Staten en/of andere landen. Het woordmerk NVMe en/of het designmerk NVMeExpress zijn handelsmerken van NVMeExpress, Inc. Het woordmerk PCIe en/of het designmerk PCIeExpress zijn gedeponeerde handelsmerken en/of servicemerken van PCI-SIG. 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 dit niet beschikbaar is voor gegevensopslag. De werkelijke overdrachtssnelheden 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. DS2057.3-2208NL