

Ein Upgrade für Ihr Laufwerk. Für mehr Leistung. Einfaches Upgrade auf SSD-Geschwindigkeiten.



BarraCuda SATA-SSD

Ein Upgrade für Ihr Laufwerk. Für mehr Leistung. Einfaches Upgrade auf SSD-Geschwindigkeiten.

Seagate® BarraCuda™ SATA-SSD sorgt für schnelle SSD-Geschwindigkeiten beim PC-Upgrade.

Verbesserte Leistung und schnelle Verarbeitung mit sequenziellen Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 540/510 MB/s. Einfaches Plug-and-Play-Upgrade dank schlanker Bauform von 2,5 x 7 mm und SATA 6-Gb/s-Anschluss. Zum Lieferumfang gehört die Seagate DiscWizard™-Software zur Datenmigration und die SeaTools™-Software zur Leistungsüberwachung.



Wichtigste Leistungsmerkmale

Das Upgrade für mehr Geschwindigkeit

Entscheiden Sie sich für eine SATA-SSD, die bis zu 20-mal schneller ist als herkömmliche Festplatten und hohe sequenzielle Lese-/Schreibgeschwindigkeiten (bis zu 540/510 MB/s) für reaktionsschnelle Downloads, Installationen und Multitasking bietet.

Einfaches Plug-and-Play

Einfaches Upgrade von Festplatten durch universelle Plug-and-Play-Kompatibilität mit jedem SATA-Anschluss.

Geringer Stromverbrauch im Betrieb

Geringer Stromverbrauch (ca. 1,4 W im Betrieb) verlängert die Akkulaufzeit des Laptops.

Ein Upgrade für Ihr Laufwerk. Für mehr Leistung. Einfaches Upgrade auf SSD-Geschwindigkeiten.



BARRACUDA SATA-SSD

Ausdauernde Leistung

Für Langlebigkeit sorgen die Gesamtschreibleistung von bis zu 1.200 TB TBW (Total Bytes Written), Stoß- und Vibrationsfestigkeit, eine robuste 3-Jahres-Garantie und eine mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 1,8 Mio. Stunden.

DiscWizard und SeaTools als zuverlässige Helfer

Mit der Software Seagate DiscWizard™ können Sie Ihre Daten von der bisherigen Festplatte übertragen oder klonen. Mit der kostenlosen Seagate SeaTools™-Software überwachen Sie den Laufwerkszustand und die Leistung der und können die Firmware aktualisieren.



VERPACKUNG FÜR DEN EINZELHANDEL	VERPACKUNGSABMESSUNGEN	ABMESSUNGEN HAUPTKARTON	ABMESSUNGEN PALETTE
Länge (Zoll/mm)	0.555 Zoll/14.1 mm	7.717 Zoll/196 mm	48.031 Zoll/1220 mm
Breite	5.236 Zoll/133 mm	12.126 Zoll/308 mm	20 Zoll/508 mm
Tiefe (Zoll/mm)	7.008 Zoll/178 mm	6.339 Zoll/161 mm	37.283 Zoll/947 mm
Gewicht (lb/kg)	0.159 lb/0.072 kg	3.968 lb/1.8 kg	131.396 lb/59.6 kg

MENGE	
Einzelverpackungen pro Hauptkarton	20
Hauptkartons pro Palette	30
Schichten pro Palette	5

SYSTEMANFORDERUNGEN	INHALT
<ul style="list-style-type: none">• SATA mit 6 Gb/s oder SATA mit 3 Gb/s• Windows® 11, Windows 10• Linux	<ul style="list-style-type: none">• Seagate® BarraCuda™ SATA-SSD

REGION	MODELLNUMMER	KAPAZITÄT	BESCHRÄNKTE GARANTIE (JAHRE)	UPC-CODE	EAN-CODE	MULTIPACK-UPC
WW	ZA240CV1A002	240GB	3	763649178720	8719706434119	10763649178727
WW	ZA256CV1A002	256GB	3	763649179017	8719706434386	10763649179014
WW	ZA480CV1A002	480GB	3	763649178737	8719706434126	10763649178734
WW	ZA512CV1A002	512GB	3	763649179024	8719706434393	10763649179021
WW	ZA960CV1A002	960GB	3	763649178744	8719706434133	10763649178741
WW	ZA1920CV1A002	1.92TB	3	763649178751	8719706434140	10763649178758
WW	ZA3840CV1A002	3.84TB	3	763649178782	8719706434164	10763649178789

Ein Upgrade für Ihr Laufwerk. Für mehr Leistung. Einfaches Upgrade auf SSD-Geschwindigkeiten.

BARRACUDA SATA-SSD

TECHNISCHE DATEN	3.84TB	1.92TB	960GB	512GB	480GB
Standardmodell	ZA3840CV10002	ZA1920CV10002	ZA960CV10002	ZA512CV10002	ZA480CV10002
Schnittstelle ¹	SATA 6 Gb/s				
Bauform	2,5 Zoll x 7 mm				
LEISTUNG					
Sequenzielles Lesen (max. MB/s), 128 KB ²	540MB/s	540MB/s	540MB/s	540MB/s	540MB/s
Sequenzielles Schreiben (max. MB/s), 128 KB ²	510	510	510	500	500
LEBENSDAUER/ZUVERLÄSSIGKEIT					
Gesamtschreibleistung (TB)	1.200	600	300	160	170
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF, in Stunden)	1800000 Std				
Beschränkte Garantie (Jahre)	3	3	3	3	3
ENERGIEMANAGEMENT					
Active Power, Average (W)	1.40 W	1.35 W	1.30 W	1.25 W	1.25 W
Durchschnittliche Leistung im Leerlauf (mW)	250	250	250	250	250
UMWELT					
Temperature, Operating Internal (°C)	0 bis 70				
Temperatur im ausgeschalteten Zustand (°C)	-40 °C – 85 °C				
Erschütterung, außer Betrieb: 0,5 ms (Gs)	1500 G				
BESONDERE MERKMALE					
TRIM	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
S.M.A.R.T.	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Halogenfrei	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
RoHS-konform	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
ABMESSUNGEN					
Max. Länge (mm/Zoll)	7,10 mm/0,275 Zoll				
Max. Breite (mm/Zoll)	70.10 mm/2.759 Zoll				
Max. Höhe	100.40 mm/3.953 Zoll				
Gewicht	35 g/0.077 lb				

¹ Abwärts kompatibel mit SATA 3 Gb/s und SATA 1,5 Gb/s

² Einsatzfähige Leistung auf neu formatiertem Laufwerk. Die Leistung kann je nach Firmwareversion, Systemhardware und Konfiguration der Einheit variieren. Die Leistung basiert auf CrystalDiskMark v.6.0 x64 auf einem Windows 10-Host.

Ein Upgrade für Ihr Laufwerk. Für mehr Leistung. Einfaches Upgrade auf SSD-Geschwindigkeiten.

BARRACUDA SATA-SSD

TECHNISCHE DATEN	256GB	240GB
Standardmodell	ZA256CV10002	ZA240CV10002
Schnittstelle ¹	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
Bauform	2,5 Zoll × 7 mm	2,5 Zoll × 7 mm
LEISTUNG		
Sequenzielles Lesen (max. MB/s), 128 KB ²	540MB/s	540MB/s
Sequenzielles Schreiben (max. MB/s), 128 KB ²	490	490
LEBENSDAUER/ZUVERLÄSSIGKEIT		
Gesamtschreibleistung (TB)	75	80
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF, in Stunden)	1800000 Std	1800000 Std
Beschränkte Garantie (Jahre)	3	3
ENERGIEMANAGEMENT		
Active Power, Average (W)	1.20 W	1.20 W
Durchschnittliche Leistung im Leerlauf (mW)	250	250
UMWELT		
Temperature, Operating Internal (°C)	0 bis 70	0 bis 70
Temperatur im ausgeschalteten Zustand (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Erschütterung, außer Betrieb: 0,5 ms (Gs)	1500 G	1500 G
BESONDERE MERKMALE		
TRIM	Ja	Ja
S.M.A.R.T.	Ja	Ja
Halogenfrei	Ja	Ja
RoHS-konform	Ja	Ja
ABMESSUNGEN		
Max. Länge (mm/Zoll)	7,10 mm/0,275 Zoll	7,10 mm/0,275 Zoll
Max. Breite (mm/Zoll)	70.10 mm/2.759 Zoll	70.10 mm/2.759 Zoll
Max. Höhe	100.40 mm/3.953 Zoll	100.40 mm/3.953 Zoll
Gewicht	35 g/0.077 lb	35 g/0.077 lb

¹ Abwärts kompatibel mit SATA 3 Gb/s und SATA 1,5 Gb/s

² Einsatzfähige Leistung auf neu formatiertem Laufwerk. Die Leistung kann je nach Firmwareversion, Systemhardware und Konfiguration der Einheit variieren. Die Leistung basiert auf CrystalDiskMark v.6.0 x64 auf einem Windows 10-Host.

SEAGATE.COM

© 2023 Seagate Technology LLC. Alle Rechte vorbehalten. Seagate, Seagate Technology und das Spiral-Logo sind eingetragene Marken von Seagate Technology LLC in den USA und/oder anderen Ländern. BarraCuda, das BarraCuda-Logo, DiscWizard und SeaTools sind eine Marke oder eine eingetragene Marke von Seagate Technology LLC oder einem seiner Tochterunternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Bei der Laufwerkskapazität entspricht ein Gigabyte (GB) einer Milliarde Byte und ein Terabyte (TB) einer Billion Byte. Das Betriebssystem Ihres Computers verwendet eventuell einen anderen Messstandard und zeigt daher eine geringere Speicherkapazität an. Des Weiteren wird ein Teil der angegebenen Kapazität zur Formatierung sowie für andere Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Die tatsächlichen Datenübertragungsraten können je nach Betriebsumgebung und anderen Faktoren wie ausgewählter Schnittstelle und Laufwerkskapazität variieren. Seagate behält sich das Recht vor, Produktangebote oder -spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. DS2128.1-2301US