

Game Drive

Game Drive M.2 SSD für PS5

Optimieren Sie Ihr Gaming-Erlebnis

Datenblatt

Optimieren Sie Ihre PS5™-Gaming-Erfahrung mit der Game Drive M.2 SSD für PS5. Diese SSD ist sowohl für die Digital und Standard Editionen der PS5 optimiert und kann nur mit einem Schraubendreher installiert werden. Sie ist mit einem eigens entwickelten Kühlkörper ausgerüstet, damit Ihr System jederzeit unter Volllast laufen kann. Holen Sie sich eine sequenzielle Lese-/Schreibgeschwindigkeit von bis zu 7.300/6.000 MB/s und erweitern Sie Ihren Gaming-Speicher um bis zu 4 TB.

Die wichtigsten Vorteile

- Optimiert für reibungslose Zusammenarbeit mit den Digital und Standard Editionen der PS5.
- Der individuell entwickelte Low-Profile-Kühlkörper minimiert wärmebedingten Leistungsabfall und sorgt für langfristige Spitzenleistung.
- Ihre PS5-Spiele der Digital und Standard Edition direkt von der M.2 SSD aus herunterladen, spielen und aktualisieren.
- FÜR IHRE SPIELESAMMLUNG Dank 4 TB Speicher müssen Sie keine Spiele mehr löschen und mühsam erneut herunterladen.
- Das volle Potenzial von PCIe der 4. Gen. mit bis zu 7.300/6.000 MB/s.
- Einfache Installation in der PS5 – Sie brauchen nur einen Schraubenzieher.
- 1 TB an Speicher bietet Platz für bis zu 16 PS5- und 25 PS4-Spiele*.
- Mehr Speicherplatz bedeutet weniger Zeit beim Verwalten von Titeln und mehr Zeit fürs Gamen.
- Erfüllen Sie alle von der PS5 erforderlichen Spezifikationen für die Installation, die Herstellergarantie sollte davon nicht beeinflusst werden.
- Genießen Sie dauerhafte Sicherheit mit der inbegriffenen beschränkten 5-Jahres-Garantie.



* Die Anzahl der Spiele basiert auf durchschnittlich 36 GB pro Spiel und hängt von der Dateigröße, Formatierung, anderen Programmen und Faktoren ab.



Game Drive M.2 SSD für PS5

Optimieren Sie Ihr Gaming-Erlebnis

Spezifikationen	Game Drive M.2 SSD mit Kühlkörper		
	4 TB	2 TB	1 TB
Standardmodell	ZP4000GP304001	ZP2000GP304001	ZP1000GP304001
Schnittstelle	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4
NAND-Flash-Speicher	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Bauform	M.2 2280 mit Kühlkörper ¹	M.2 2280 mit Kühlkörper ¹	M.2 2280 mit Kühlkörper ¹
Leistung			
Sequenzielles Lesen (max. MB/s), 128 KB ²	7.250	7.300	7.300
Sequenzielles Schreiben (max. MB/s), 128 KB ²	6.900	6.900	6.000
Wahlfreies Lesen (max. IOPS), 4 KB QD32 TB ²	1.000.000	1.000.000	800.000
Wahlfreies Schreiben (max. IOPS), 4 KB QD32 TB ²	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Lebensdauer/Zuverlässigkeit			
Gesamtschreibleistung (TB)	5.100	2.550	1.275
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF, in Stunden)	1,8 Mio.	1,8 Mio.	1,8 Mio.
Beschränkte Garantie (Jahre)	5	5	5
Energiemanagement			
Durchschnittliche Leistung im Betrieb (W)	8,6	7,8	6,3
Durchschnittliche Leistung im Leerlauf, PS3 (mW)	30	25	20
Stromsparmodus L1.2 (mW)	< 5	< 5	< 5
Umgebung			
Interne Temperatur im eingeschalteten Zustand (°C)	0 bis 70	0 bis 70	0 bis 70
Temperatur im ausgeschalteten Zustand (°C)	-40 bis 85	-40 bis 85	-40 bis 85
Erschütterung, außer Betrieb: 0,5 ms (G)	1.500	1.500	1.500
Besondere Merkmale			
TRIM	Ja	Ja	Ja
S.M.A.R.T.	Ja	Ja	Ja
Halogenfrei	Ja	Ja	Ja
RoHS-konform	Ja	Ja	Ja
Abmessungen			
Max. Länge	80,15 mm/3,156 Zoll	80,15 mm/3,156 Zoll	80,15 mm/3,156 Zoll
Max. Breite	24,2 mm/0,953 Zoll	24,2 mm/0,953 Zoll	24,2 mm/0,953 Zoll
Max. Höhe	11,04 mm/0,435 Zoll	10,39 mm/0,409 Zoll	9,84 mm/0,387 Zoll
Gewicht	47 g/0,104 lb	47 g/0,104 lb	47 g/0,104 lb

¹ Bitte prüfen Sie, ob Ihr System ausreichend Platz zur Installation bietet. Mit Kühlkörper überschreitet die Game Drive M.2 SSD die Standardmaße der M.2 2280-Bauform. Der Kühlkörper ist vorinstalliert und sollte nicht entfernt werden, da dies zur Beschädigung der SSD führen kann.

² Einsatzfähige Leistung auf neu formatiertem Laufwerk. Die Leistung kann je nach Firmwareversion, Systemhardware und Konfiguration der Einheit variieren. Leistung basiert auf CrystalDiskMark v.7.0.0 -64 unter Windows 10 mit einem PCIe Gen4-Mainboard.



Game Drive

Game Drive M.2 SSD für PS5

Optimieren Sie Ihr Gaming-Erlebnis

Technische Daten			
Verpackung für den Einzelhandel	Verpackungsabmessungen	Abmessungen Hauptkarton	Abmessungen Palette
Länge (Zoll/mm)	6,102 Zoll/155 mm	11,496 Zoll/292 mm	47,992 Zoll/1.219 mm
Breite (Zoll/mm)	4,291 Zoll/109 mm	6,024 Zoll/153 mm	40 Zoll/1.016 mm
Tiefe (Zoll/mm)	0,945 Zoll/24 mm	5,512 Zoll/140 mm	44,134 Zoll/1.121 mm
Gewicht (lb/kg)	0,139 lb/0,063 kg	2,976 lb/1,35 kg	71,43 lb/32,4 kg
Menge			
Einzelverpackungen pro Hauptkarton	10		
Hauptkartons pro Palette	168		
Schichten pro Palette	7		

Systemanforderungen	Inhalt
<ul style="list-style-type: none"> M.2 (M-Key)-Steckplatz, PCIe® Gen4 x4-Schnittstelle (abwärtskompatibel mit PCIe Gen3-Schnittstelle) PlayStation®5-Konsolen erfordern Systemsoftwareversion 21.02-04.00.00 oder höher. Windows® 10 Linux 	<ul style="list-style-type: none"> Game Drive M.2 SSD mit Kühlkörper Installationsanleitung

Region	Modellnummer	Kapazität	Beschränkte Garantie (Jahre)	UPC-Code	EAN-Code	Multipack-UPC
WW	ZP1000GP3A4001	1 TB	5	763649176726	8719706432504	10763649176723
WW	ZP2000GP3A4001	2 TB	5	763649176733	8719706432511	10763649176730
WW	ZP4000GP3A4001	4 TB	5	763649176740	8719706432528	10763649176747

SEAGATE.COM

© 2022 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. PlayStation ist eine eingetragene Marke und PS4 und PS5 sind Marken von Sony Interactive Entertainment Inc. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Bei der Festplattenkapazität 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. Anwendungsbezogene Nutzungsbeispiele, die eine bestimmte Speichermenge nennen, dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Der tatsächliche Speicherbedarf kann aufgrund verschiedener Faktoren, wie Dateigröße, Dateiformat, Funktionen und Anwendungssoftware, variieren. Die Einhaltung aller geltenden Urheberrechtsgesetze obliegt der Verantwortung des Benutzers. Seagate behält sich das Recht vor, Produktangebote oder -spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. DS2110.1-2207 AMER