

# Game Drive

## 适用于 PS5 的 Game Drive M.2 SSD

让您的游戏更进一步

产品资料

使用适用于 PS5 的 Game Drive M.2 SSD 最大化您的 PS5™ 游戏体验。这款 SSD 针对 PS5 的数字版和标准版进行了优化，只需一把螺丝刀即可安装，并配备定制散热器，让您的系统以最佳性能运行。掌握高达 7300/6000MB/秒的顺序读/写速度，并通过高达 4TB 的空间无缝提升您的游戏容量。

### 主要优势

- 经过优化后可无缝配合 PS5 的数字版和标准版。
- 包含定制小型散热器，有助于促进热量疏导，并在更长时间内保持峰值性能。
- 直接从 M.2 SSD 下载、播放和更新您的数字版和标准版 PS5 游戏。
- 高达 4TB 容量，不必担心影响游戏质量，亦不必删除或重新下载游戏。
- 高达 7,300/6,000MB/秒的读/写速度，充分释放 PCIe Gen4 性能。
- PS5 的简单插入式安装—您只需要一把螺丝刀。
- 1TB 容量最多可容纳 16 款 PS5 游戏和 25 款 PS4 游戏\*。
- 更多空间意味着时间管理游戏的更少，游戏时间更多。
- 符合 PS5 安装所需的所有规格，制造商保修范围不应受到影响。
- 随附五年有限质保，让您长享安心。



\*游戏数量是根据每个游戏平均 36GB 的值计算的，可能会随着文件大小、格式、其他程序和因素而改变。



## 适用于 PS5 的 Game Drive M.2 SSD

让您的游戏更进一步

规格	Game Drive M.2 SSD 带散热器		
	4TB	2TB	1TB
标准型号	ZP4000GP304001	ZP2000GP304001	ZP1000GP304001
接口	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4
NAND 闪存	3D TLC	3D TLC	3D TLC
外形规格	M.2 2280 带散热器 <sup>1</sup>	M.2 2280 带散热器 <sup>1</sup>	M.2 2280 带散热器 <sup>1</sup>
<b>性能</b>			
顺序读取 (最大, MB/秒), 128KB <sup>2</sup>	7,250	7,300	7,300
最大顺序写入 (MB/秒), 128KB <sup>2</sup>	6,900	6,900	6,000
最大随机读取 (IOPS), 4KB QD32 T8 <sup>2</sup>	100 万	100 万	80 万
最大随机写入 (IOPS), 4KB QD32 T8 <sup>2</sup>	100 万	100 万	100 万
<b>耐用性/可靠性</b>			
总写入字节数 (TB)	5,100	2,550	1,275
平均故障间隔时间 (MTBF, 小时)	180 万	180 万	180 万
有限质保年限	5	5	5
<b>电源管理</b>			
运行功耗, 平均 (瓦)	8.6	7.8	6.3
闲置功耗 PS3, 平均 (毫瓦)	30	25	20
低功耗 L1.2 模式 (mW)	<5	<5	<5
<b>环境</b>			
运行时内部温度 (°C)	0 至 70	0 至 70	0 至 70
非运行时温度 (°C)	-40 至 85	-40 至 85	-40 至 85
非运行时抗冲击性: 0.5ms (Gs)	1,500	1,500	1,500
<b>特性</b>			
TRIM	是	是	是
S.M.A.R.T.	是	是	是
无卤素	是	是	是
符合 RoHS	是	是	是
<b>物理规格</b>			
最大长度 (毫米/英寸)	80.15 毫米/3.156 英寸	80.15 毫米/3.156 英寸	80.15 毫米/3.156 英寸
最大宽度 (毫米/英寸)	24.2 毫米/0.953 英寸	24.2 毫米/0.953 英寸	24.2 毫米/0.953 英寸
最大高度 (毫米/英寸)	11.04 毫米/0.435 英寸	10.39 毫米/0.409 英寸	9.84 毫米/0.387 英寸
重量 (克/磅)	47 克/0.104 磅	47 克/0.104 磅	47 克/0.104 磅

<sup>1</sup> 请检查系统有无足够的安装空间。带散热器的 Game Drive M.2 SSD 超出了标准 M.2 2280 外形的尺寸。散热器是预先安装的，不应移除，因为这会损坏 SSD。

<sup>2</sup> 从新格式化的硬盘中获得的全新开箱 (FOB) 性能。性能会因固态硬盘固件版本、系统硬件和配置而异。性能依据采用 PCIe Gen4 主板的 Windows 10 主机上的 CrystalDiskMark v.7.0.0 -64。



# Game Drive

## 适用于 PS5 的 Game Drive M.2 SSD

让您的游戏更进一步

规格			
零售包装	包装盘尺寸	外包装箱尺寸	托盘尺寸
长度 (英寸/毫米)	6.102 英寸/155 毫米	11.496 英寸/292 毫米	47.992 英寸/1,219 毫米
宽度 (英寸/毫米)	4.291 英寸/109 毫米	6.024 英寸/153 毫米	40 英寸/1,016 毫米
厚度 (英寸/毫米)	0.945 英寸/24 毫米	5.512 英寸/140 毫米	44.134 英寸/1,121 毫米
重量 (磅/千克)	0.139 磅/0.063 千克	2.976 磅/1.35 千克	71.43 磅/32.4 千克
数量			
外包装箱中的包装数量	10		
每个托盘中的外包装箱数量	168		
托盘层数	7		

系统要求	内容
<ul style="list-style-type: none"> <li>M.2 (M key) 插槽, PCIe® G4 x4 接口 (向后兼容 PCIe G3 接口)</li> <li>PlayStation®5 游戏机需要 21.02-04.00.00 或更高的系统软件版本。</li> <li>Windows® 10</li> <li>Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Game Drive M.2 SSD 带散热器</li> <li>快速安装指南</li> </ul>

地区	型号	容量	有限质保 (年)	UPC 条码	EAN 条码	多件装 UPC
WW	ZP1000GP3A4001	1TB	5	763649176726	8719706432504	10763649176723
WW	ZP2000GP3A4001	2TB	5	763649176733	8719706432511	10763649176730
WW	ZP4000GP3A4001	4TB	5	763649176740	8719706432528	10763649176747

SEAGATE.COM

© 2022 年希捷科技有限公司版权所有。保留所有权利。Seagate、Seagate Technology 和 Spiral 标识是希捷科技有限公司在美国和/或其他国家或地区的注册商标。PlayStation 是注册商标, PS4 和 PS5 是 Sony Computer Entertainment Inc. 的商标。所有其他商标或注册商标归各自所有者所有。在用于衡量硬盘容量时, 一兆字节 (或 GB) 等于十亿字节, 一兆字节 (或 TB) 等于一亿字节。您的计算机操作系统可能使用不同的衡量标准, 因此会报告较低的容量。此外, 一些列出的容量用于格式化和其他功能, 因此无法用于数据存储。各种应用的量化使用实例仅供说明使用。实际数量可能受各种因素影响, 包括文件大小、文件格式、功能和应用软件。遵守所有适用的版权法则是用户应尽的责任。Seagate 保留更改产品供应或规格的权利, 届时不再另行通知。DS2110.1-2207 CN