



产品亮点

- 适用于日常计算需求的快速 NVMe™ 性能，速度高达 3,200MB/s² (1TB 和 2TB 型号)
- SSD 提供了抗震功能来防止意外颠簸和跌落带来的影响
- 小巧的 M.2 2280 外形规格，是带有 NVMe™ 插槽的计算机的理想搭档
- 可下载的 Western Digital® SSD Dashboard 可监控硬盘的运行状况和使用情况
- Western Digital 的 3 年有限质保让您安心无虞[®]

WD Green™ SN350 NVMe™ SSD

使用您现有的计算机来实现更高的性能

WD Green™ SN350 NVMe™ SSD 可让您的旧计算机重获新生，满足日常需求。无论您是在学习、购物、聊天还是上网上，这款固态硬盘的速度都比 SATA 硬盘快高达四倍。因为 SSD 没有活动件，所以它们提供了一种抗震设计以保护您的重要数据免于意外颠簸和掉落时造成的损失。小巧的 M.2 2280 外形规格帮您轻松快速升级具有 NVMe 插槽的计算机。另外，还可通过可下载的 Western Digital® SSD Dashboard 来监控硬盘的运行状况，让您使用时倍感安心。

强大的 NVMe™ 技术现在触手可得

借助高成本效益的 NVMe™ 技术，体验远超传统 SATA 硬盘的快速性能。

帮助保护您的数据

由于固态硬盘没有活动件，因此可承受日常颠簸或跌落，有助于保护您的数据。

快速升级

小巧的 M.2 2280 外形规格让您的系统升级更为简单。您只需要一个 NVMe™ 插槽和大约 10 分钟时间。

监控硬盘的运行状况

Western Digital® SSD Dashboard 是免费的可下载软件，用于监控当前性能、可用空间、温度等参数，帮助确保最佳性能。

更多空间供您存储重要内容

WD Green™ SN350 NVMe™ SSD 提供各种容量选项，最高达 2TB[®]。

相信您的选择

Western Digital 是您可以信赖的品牌。我们提供 3 年有限质保[®]，因此您可以放心选择 WD Green™ SN350 NVMe™ SSD。

规格

容量 ¹	2TB	1TB	1TB	500GB	250GB
接口 ¹ SSD M.2 2280	PCIe Gen3 ¹ 8Gb/s, 最多 4 个通道				
NAND 类型	QLC	QLC	TLC	TLC	TLC
性能 ²					
最高顺序读取速度 (MB/s) 高达	3,200	3,200	2,400	2,400	2,400
最高顺序写入速度 (MB/s) 高达	3,000	2,500	1,850	1,500	1,500
随机读取速度 4K (IOPS) 高达	500K	300K	340K	300K	300K
随机写入速度 4K (IOPS) 高达	450K	400K	350K	300K	300K
耐久性 ³ (TBW)	100TBW	100TBW	80TBW	60TBW	40TBW
功率 ⁴					
平均 有功功率	110mW	110mW	110mW	110mW	110mW
最大工作功率	5W	5W	3.5W	3.5W	3.5W
可靠性					
MTTF ⁵	最多 100 万小时				
环境					
运行温度 ⁶	32°F 到 158°F (0°C 到 70°C)				
非运行温度 ⁷	-40°F 到 185°F (-40°C 到 85°C)				
振动 (工作状态)	5 gRMS, 10-2000 Hz, 3 轴				
振动 (非工作状态)	4.9 gRMS, 7-800 Hz, 3 轴				
抗震	0.5 毫秒、半弦波时为 1,500 G				
认证	BSMI、CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)、CE、FCC、KCC、Morocco、RCM、TUV、UKCA、UL、VCCI				
有限保修 ⁸	3 年				
物理尺寸					
大小: M.2 2280	80 毫米 × 22.0 毫米 × 2.38 毫米				
重量: M.2 2280	7.5 克 ± 1 克				
订单信息					
型号 ¹⁰	WDS200T3G0C	WDS100T3G0C	WDS100T2G0C	WDS500G2G0C	WDS250G2G0C

脚注:

¹ 向下兼容 PCIe Gen3 × 1、Gen3 × 2、PCIe Gen2 × 4、PCIe Gen2 × 2 和 PCIe Gen2 × 1。

² 测试条件: 性能基于 CrystalDiskMark 8.0.1 基准测试, 测试平台是 ASUS Z170A 台式机上的 1000MB LBA 范围, 采用 Intel® i7-6700K 4.0GHz、8GB 2133MHz DDR4。使用 Microsoft StorNVMe 驱动程序 Windows 10 Pro (64 位) 版本 1903。次要硬盘, 1 MB/s = 每秒传输 1 百万字节。根据内部测试, 性能可能会因主机设备、使用情况、硬盘容量和其他因素而异。IOPS = 每秒的输入/输出操作次数。

³ TBW (写入的光字节数) 值使用 JEDEC 客户端工作负载 (JESD219) 计算, 因产品容量而异。

⁴ 在配备 i5-7200U、8GB RAM 的 ASUS B9440UA 上使用 MobileMark™ 2014 测得。使用 Microsoft StorNVMe 驱动程序 Windows 10 Pro (64 位) 版本 1709, 主要硬盘。

⁵ MTTF = 根据使用 Telcordia 应力测试 (Telcordia SR-332, GB、25°C) 的内部测试得出的平均故障时间。MTTF 根据抽样统计填写, 并根据统计测量和加速算法估计所得。MTTF 不会预测单个硬盘的可靠性, 也不构成保修条件。

⁶ 运行温度由 NAND 包中的散热传感器测得。SSD (盒装) 的额定温度最高为 60°C。

⁷ 非运行存储温度不保证数据保留。

⁸ 满 3 年或达到耐久性 (TBW) 上限, 以先到者为准。请访问 support.WesternDigital.com, 了解特定地区的保修服务详情。

⁹ 1GB = 10 亿字节, 1TB = 1 万亿字节。实际用户可用容量可能较少, 具体取决于操作环境。

¹⁰ 并非所有产品在全球的所有地区均有销售。