



## 產品亮點

- 高達 3,200MB/s<sup>2</sup> (1TB 和 2TB 型號) 的 NVMe™ 快速效能，足夠滿足日常運算需求
- SSD 的抗震設計可承受意外顛簸和跌落
- 超薄 M.2 2280 外型規格是具有 NVMe™ 插槽之電腦的理想選擇
- 可下載的 Western Digital® SSD Dashboard 軟體可監控硬碟的健康狀態和使用情況
- Western Digital 3 年有限保固可讓您安心無虞<sup>®</sup>

## WD Green™ SN350 NVMe™ SSD

### 讓舊電腦重獲新生，改善效能

WD Green™ SN350 NVMe™ SSD 能讓您的舊電腦重獲新生，以供日常使用。無論您是在上課、購物、聊天還是上網，此硬碟都能提供最高可達 SATA 硬碟四倍之快的速度。SSD 沒有活動零件，其抗震設計可承受意外顛簸和摔落，有助於保護您的重要資料。超薄 M.2 2280 外型規格可快速輕鬆地升級任何具有 NVMe 插槽的電腦。此外，您還可以下載 Western Digital® SSD Dashboard 軟體，來監控硬碟的健康狀態，讓您使用時倍感安心。

### 強大的 NVMe™ 技術現在觸手可及

藉助具成本效益的 NVMe™ 技術，獲得高於傳統 SATA 硬碟的快速效能。

### 有助於保護您的資料

固態硬碟沒有活動零件，因此可承受日常顛簸或摔落，從而保護您的資料。

### 快速升級

超薄 M.2 2280 外型規格使系統升級變得易如反掌。您只需要有 NVMe™ 插槽並留出 10 分鐘時間即可。

### 監控硬碟的健康狀態

Western Digital® SSD Dashboard 軟體只需下載即可獲得，能夠監控目前的效能、可用空間、溫度等參數，以協助確保最佳效能。

### 更多空間可儲存重要內容

WD Green™ SN350 NVMe™ SSD 提供多種容量選擇，最高達 2TB<sup>®</sup>。

### 絕佳選擇，值得信賴

Western Digital 是您可信賴的品牌。擁有 3 年有限保固<sup>®</sup>，您可以放心選擇 WD Green™ SN350 NVMe™ SSD。

## 規格

容量 <sup>9</sup>	2TB	1TB	1TB	500GB	250GB
介面 <sup>1</sup> SSD M.2 2280	PCIe Gen3 <sup>1</sup> 8Gb/s, 最多 4 個通道				
NAND 類型	QLC	QLC	TLC	TLC	TLC
效能 <sup>2</sup>					
連續讀取速度 (MB/s) 高達	3,200	3,200	2,400	2,400	2,400
連續寫入速度 (MB/s) 高達	3,000	2,500	1,850	1,500	1,500
隨機讀取速度 4K (IOPS) 高達	500K	300K	340K	300K	300K
隨機寫入速度 4K (IOPS) 高達	450K	400K	350K	300K	300K
耐寫度 <sup>3</sup> (TBW)	100TBW	100TBW	80TBW	60TBW	40TBW
功率 <sup>4</sup>					
平均 有功功率	110mW	110mW	110mW	110mW	110mW
最大運轉功率	5W	5W	3.5W	3.5W	3.5W
可靠性	最長 100 萬個小時				
環境					
作業溫度 <sup>6</sup>	32°F 至 158°F (0°C 至 70°C)				
非作業溫度 <sup>7</sup>	-40°F 至 185°F (-40°C 至 85°C)				
震動 (作業)	5 gRMS, 10-2000 Hz, 3 軸				
震動 (非作業)	4.9 gRMS, 7-800 Hz, 3 軸				
震動	0.5 毫秒、半弦波時為 1,500 G				
認證	BSMI、CAN ICES-3(B)、NMB-3(B)、CE、FCC、KCC、Morocco、RCM、TUV、UKCA、UL、VCCI				
有限保固 <sup>8</sup>	3 年				
實機尺寸					
大小: M.2 2280	80 公釐 x 22.0 公釐 x 2.38 公釐				
重量: M.2 2280	7.5g ± 1 公克				
訂購資訊					
型號 <sup>10</sup>	WDS200T3G0C	WDS100T3G0C	WDS100T2G0C	WDS500G2G0C	WDS250G2G0C

## 附註:

<sup>1</sup> 向下相容於 PCIe Gen3 x1、Gen3 x2、PCIe Gen2 x4、PCIe Gen2 x2 和 PCIe Gen2 x1。

<sup>2</sup> 測試條件: 效能基於 CrystalDiskMark 8.0.1 基準測試, 測試平台是 ASUS Z170A 桌上型電腦上的 1000MB LBA 範圍, 採用 Intel® i7-6700K 4.0Ghz、8GB 2133MHz DDR4, 使用 Microsoft StorNVMe 驅動程式的 Windows 10 Pro (64 位元) 版本 1903, 次要硬碟, 1 MB/s = 每秒一百萬位元組。根據內部測試, 實際效能可能會因主機裝置、使用狀況、硬碟容量和其他因素而異。IOPS = 每秒的輸入/輸出運算元。

<sup>3</sup> TBW (寫入的百萬位元組數) 值使用 JEDEC 用戶端工作負載 (JESD219) 計算, 因產品容量而異。

<sup>4</sup> 在配備 i5-7200U、8GB RAM 的 ASUS B944UA 上使用 MobileMark™ 2014 測得。使用 Microsoft StorNVMe 驅動程式的 Windows 10 Pro (64 位元) 版本 1709, 主要硬碟。

<sup>5</sup> MTTF = 根據使用 Telcordia 應力測試的內部測試得出的平均故障時間 (Telcordia SR-332, 1 GB, 25°C)。MTTF 是基於範例填入, 且是由統計測量和加速演算法預估所得。MTTF 不能預測個別硬碟的可靠性, 也不構成保固。

<sup>6</sup> 作業溫度由 NAND 封裝內的熱感測器測得。SSD 封裝盒的額定溫度高達 60°C。

<sup>7</sup> 非作業儲存溫度不保證資料保留。

<sup>8</sup> 3 年或耐寫度 (TBW) 上限, 以先到者為準。如需區域特定保固詳細資料, 請參閱 support.WesternDigital.com。

<sup>9</sup> 1GB = 十億位元組, 1TB = 一兆位元組。實際使用的容量可能較少, 具體視作業環境而定。

<sup>10</sup> 部分產品僅於特定地區銷售。