

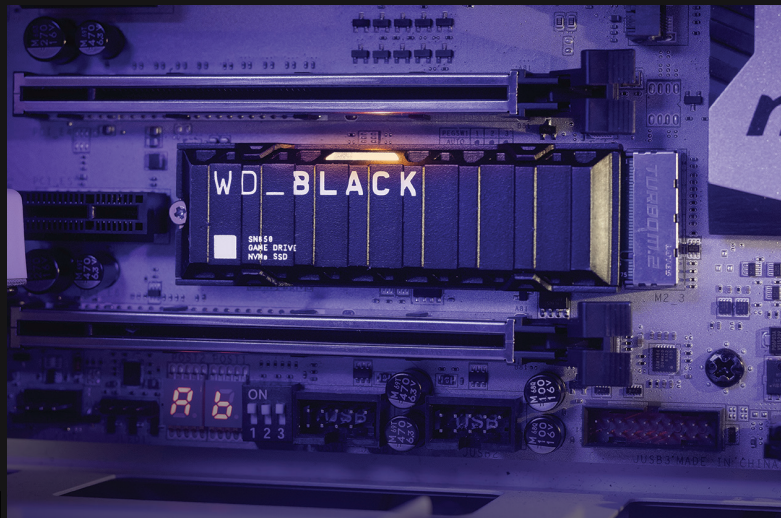
# SN850 NVME™ SSD

## 重新定義速度的 SSD 高效能儲存

採用新一代 PCIe® Gen4 技術，讓您不用再長時間等待遊戲載入，讀取/寫入速度分別高達不可思議的 7000/5300MB/s\*\*。為系統配備 RGB 照明、可選的散熱片型號以及高達 2TB\* 的容量。



散熱片型號僅適用於桌上型電腦



- 針對頂尖遊戲最佳化的新一代 PCIe® Gen4 技術
- 讀取/寫入速度分別高達 7000/5300MB/s\*\*，IOPS 高達 1,000,000\*\*\*
- 可透過 WD\_BLACK™ Dashboard 軟體 [僅限散熱片型號] 進行程式設定的可自訂 RGB 照明 [僅限 Windows®]
- 容量高達 2TB\*，可儲存您最喜愛並準備戰鬥的遊戲
- 時尚的散熱片型號能夠最大限度避免進行熱感調節，從而突破效能極限
- 可下載 WD\_BLACK™ Dashboard 軟體來自訂與控制遊戲體驗

# WD\_BLACK

## 產品特點

### 體驗卓越效能

WD\_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD 可以為新一代速度做好準備，提供適合您 PC 或筆記型電腦的至高 PCIe® Gen4 技術，讓您在新一代遊戲中也不會落後。

### 速度決定生死。這可謂「大殺傷力武器」。

您要求加快速度，我們的產品已超乎預期。讀取/寫入速度分別高達不可思議的 7000/5300MB/s\*\*，可讓您更快進入遊戲；IOPS 高達 1,000,000\*\*\*，您可獲得流暢、回應速度快且戰鬥力強大的遊戲體驗。

### 使用 RGB 點亮您的遊戲機

利用完全可自訂的 RGB 照明來提升遊戲機使用體驗；您可以使用 WD\_BLACK™ Dashboard 軟體 (僅限 Windows®) 輕鬆進行自訂，以適應自己的風格。

### 存得更多，玩得更多

容量高達 2TB\*，可為您提供更多空間來儲存您最喜愛的遊戲，同時留出空間安裝新的大型遊戲。

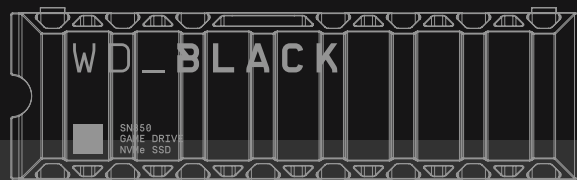
### 除了殺敵不用顧及其他

WD\_BLACK™ SN850 NVMe™ SSD 配備可選的散熱片型號，可在低溫條件下提供超高效能，因此您在遊戲中達到高峰時 PC 效能不會跌入低谷。

- 有散熱片和無散熱片的 SN850 均已售
- 附帶散熱片的 SN850 適用於桌上型電腦

### 利用 WD\_BLACK™ DASHBOARD 軟體實現優化

使用可下載的 WD\_BLACK™ Dashboard 軟體進行全面控制，您可以監視硬碟的運作狀況，並使用遊戲模式最佳化效能。



## 產品規格

#### 容量與機型：

2TB	WDS200T1X0E-00AFY0
1TB	WDS100T1X0E-00AFY0
500GB	WDS500G1X0E-00AFY0
2TB 散熱片	WDS200T1XHE-00AFY0
1TB 散熱片	WDS100T1XHE-00AFY0
500GB 散熱片	WDS500G1XHE-00AFY0

#### 效能：

##### ■ 連續讀取：

2TB：7,000MB/s
1TB：7,000MB/s
500GB：7,000MB/s

##### ■ 連續寫入：

2TB：5,100MB/s
1TB：5,300MB/s
500GB：4,100MB/s

#### 尺寸：

##### 無散熱片

長度：80 ± 0.15 公釐
寬度：22 ± 0.15 公釐
高度：2.38 公釐
重量：7.5 克 ± 1 克

##### 有散熱片

長度：80 ± 0.20 公釐
寬度：23.40 ± 0.20 公釐
高度：8.80 ± 0.20 公釐
重量：TBD

#### 耐寫度<sup>1</sup> [TBW]：

2TB：1,200
1TB：600
500GB：300

#### 作業規格<sup>2</sup>：

##### 操作溫度：

32°F 至 158°F [0°C 至 70°C]

##### 非操作溫度：

-67°F 至 185°F [-55°C 至 85°C]

#### 系統相容性：

##### ■ 向下相容

PCIe Gen3 x2、PCIe Gen3 x1、PCIe Gen2 x4、PCIe Gen2 x2 和 PCIe Gen2 x1

##### ■ Windows® 8.1、10

#### 有限保固：

5 年

#### 介面：

PCIe® Gen4 x4

\*用於儲存容量時，一個 gigabyte (GB) = 十億位元組，一個 terabyte (TB) = 一兆位元組。可存取的總容量視作業環境而定。

\*\*基於讀取速度和內部測試。用於傳輸速率時，每秒 megabyte (MB/s) = 每秒一百萬位元組。效能因硬體和軟體元件與架構而異。

\*\*\*IOPS = 每秒的輸入/輸出運算元。效能因硬體和軟體元件與架構而異。

<sup>1</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>2</sup>作業溫度由主機板溫度感應器測得。非作業儲存溫度不保證資料保留。