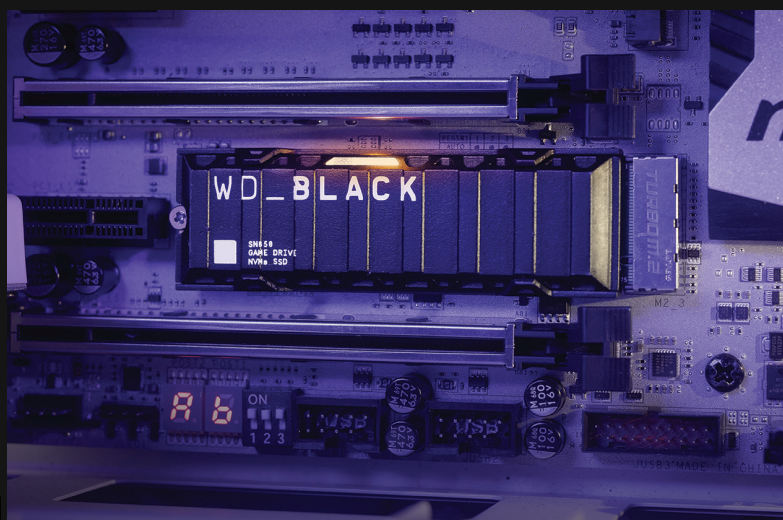


SN850 NVME™ SSD

WD_BLACK™

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/s¹ [1TB 型號]。為系統或遊戲機配備 RGB 照明、可選的散熱片型號以及高達 2TB² 的容量。



- 針對頂尖遊戲最佳化的新一代 PCIe® Gen4 技術
- 讀取/寫入速度分別高達不可思議的 7000/5300MB/s¹ [1TB 型號]，IOPS 高達 1,000,000³ [1TB 和 2TB 型號]
- 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 2TB²，可儲存您最喜愛的遊戲並隨時準備投入戰鬥
- 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 [相容於桌上型電腦和 PlayStation™5⁴]
- 可下載 WD_BLACK™ Dashboard 軟體來自訂與控制遊戲體驗 [僅限 Windows®]

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，提供適合您相容 PC、筆記型電腦或 Playstation™ 5⁶ 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/s¹ (1TB 型號)，可讓您更快進入遊戲；IOPS 高達 1,000,000 IOPS³ (1TB 和 2TB 型號)，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 2TB²，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。

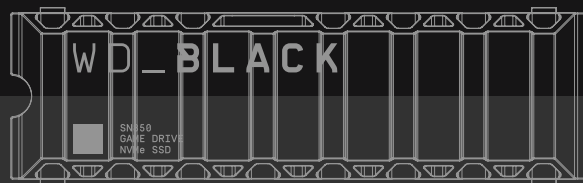
專心於遊戲世界不用顧及其他

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 PC 和 PlayStation™ 5 (Playstation™ 5 系統軟體必須為 21.02-04.00.00 或更高版本)。

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

介面：

- PCIe® Gen4 x4

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

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⁴ [TBW]：

2TB：1,200
1TB：600
500GB：300

效能¹：

- 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
- 隨機讀取：

2TB：1,000K IOPS
1TB：1,000K IOPS
500GB：810K IOPS
- 隨機寫入：

2TB：710K IOPS
1TB：720K IOPS
500GB：680K IOPS

作業規格⁵：

- 作業溫度：

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：

- 後向相容於

PCIe Gen3 x2、PCIe Gen3 x1、PCIe Gen2 x4、PCIe Gen2 x2 和 PCIe Gen2 x1
--
- Windows® 8.1、10
- PlayStation™ 5⁶

有限保固：

5 年⁷

¹ 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。

² 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。

³ 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。

⁴ 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。

⁵ 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。

⁶ 僅限散熱片型號且 Playstation™ 5 系統軟體必須為 21.02-04.00.00 或更高版本。

⁷ 年或耐寫度 [TBW] 上限，以先到者為準。