

[操作指南]如何在 MSI 筆電上升級 M.2 PCIe SSD 及設定 RAID 容量

此份文件適用於所有裝有 M.2 PCIe Gen 4x4 SSD 且支援 RAID 的 MSI 筆記型電腦

自 Intel 11 代 H 系列處理器起，筆電可支援 M.2 PCIe Gen 4x4 的 SSD。此指南提供可升級 SSD 筆電資訊、不同規格的 M.2 PCIe SSD (Gen 3x4 或 Gen 4x4) 插槽位置，以及如何將已安裝的 SSD 上設定 RAID 容量。

注意:

- * 請聯繫 MSI 服務據點或支援團隊進行 SSD 升級或取得相關資訊，以確保升級的效能。
- * 不對稱的 RAID (不同品牌、不同容量或接口，如 PCIe Gen3 & Gen4) 的可行性是無法被保證的，同時也強烈不建議這麼做，因為不對稱的 RAID 組合無法保證系統的穩定性和相容性。

A. 確認可升級性


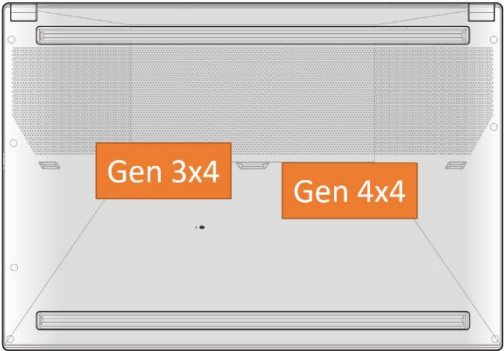
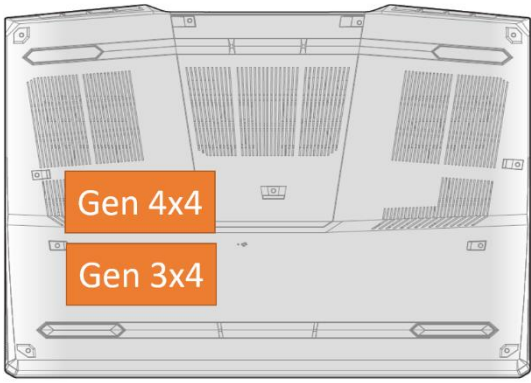
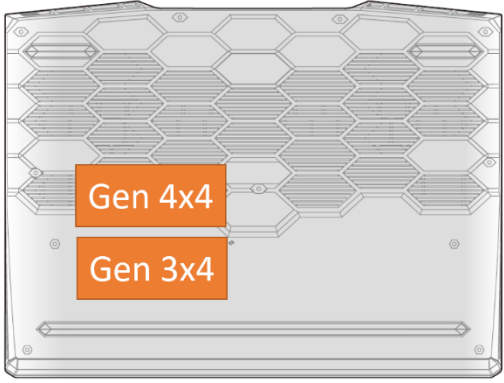
升級 MSI 筆電 M.2 PCIe SSD 前，先確認相關筆電可升級的方式。

以下 MSI 筆電支援 RAID 且含有 Gen 3x4 及 Gen 4x4 的 PCIe SSD 插槽。(因相容性的考量，建議以下筆電不設定 RAID。)

Notebook	Graphics	Chipset	M.2 SSD Max Slot(s)	M.2 SSD Interface
Creator 17 B11UE	RTX™ 3060	Intel® HM570	2xM.2 Socket for M Key Type 2280	1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen3) + 1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen4)
Creator 17 B11UG	RTX™ 3070			
Creator 17 B11UH	RTX™ 3080			
GS76 Stealth 11UE	RTX™ 3060	Intel® HM570	2xM.2 Socket for M Key Type 2280	1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen3) + 1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen4)
GS76 Stealth 11UG	RTX™ 3070			
GS76 Stealth 11UH	RTX™ 3080			
GS66 Stealth 11UE	RTX™ 3060	Intel® HM570	2xM.2 Socket for M Key Type 2280	1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen3) + 1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen4)
GS66 Stealth 11UG	RTX™ 3070			
GS66 Stealth 11UH	RTX™ 3080			
GP66 Leopard 11UG	RTX™ 3070	Intel® HM570	2xM.2 Socket for M Key Type 2280	1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen3) + 1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen4)
GP66 Leopard 11UE	RTX™ 3060			
GE66 Raider 11UH	RTX™ 3080	Intel® HM570	2xM.2 Socket for M Key Type 2280	1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen3) + 1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen4)
GE66 Raider 11UG	RTX™ 3070			
GE76 Dragon Tiamat 11UH	RTX™ 3080	Intel® HM570	2xM.2 Socket for M Key Type 2280	1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen3) + 1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen4)
GE76 Dragon Tiamat 11UG	RTX™ 3070			
GE76 Raider 11UH	RTX™ 3080	Intel® HM570	2xM.2 Socket for M Key Type 2280	1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen3) + 1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen4)
GE76 Raider 11UG	RTX™ 3070			

B. 安裝相容的 SSD 至合適的 SSD 插槽上

參閱以下圖示各筆電 PCIe Gen 3x4 及 Gen 4x4 M.2 SSD 插槽在主板上的相對位置。

<p>GS76 Stealth 11UE/11UG/11UH Creator 17 B11UE/B11UG/B11UH</p>	<p>GS66 Stealth 11UE/11UG/11UH</p>
	
<p>GE66 Raider 11UH/11UG GP66 Leopard 11UG/11UE</p>	<p>GE76 Dragon Tiamat 11UH/11UG GE76 Raider 11UH/11UG</p>
	

- C. 於 BIOS 中設定 RAID、於 SSD 上安裝系統及在乾淨安裝 Windows 同時，載入 IRST 及/或 Intel VMD 驅動，請參考以下
- [\[操作指南\] BIOS 裡設定 RAID](#)
 - [\[操作指南\] 如何在安裝 Windows 系統過程中載入 IRST 驅動](#)