

外接影像輸出資訊

1. 參考表格內外接螢幕輸出欄位中連接的輸出介面及所支援的螢幕解析度及畫面更新率。

2. 左側輸出介面為筆電端，右側為外接螢幕端。

3. 顯示輸出欄位提供各輸出介面數量及支援版本。

*本檔中 mDP 及 Type-C/DP 介面支援 DP 版本 1.4，非例外情況不再另列說明。

4. 參考右側清單內縮寫清單。

5. 特定筆電型號支援 MUX switch (GPU 切換開關於 MSI Center/MSI Center

Pro 內)，可由使用者自行選擇在 MSHybrid 混和模式，dGPU 獨立顯卡模式，及 iGPU 獨立系統。

6. 表格內顯示介面對應的顯示卡及代表該介面硬體線路連接顯示卡，或開啟 NVIDIA 控制中心內的“設定 PhysX 設定”頁面來確認。

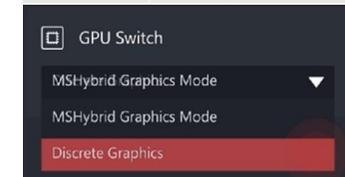
外接螢幕輸出	
最大解析度	最大更新率
TBT-HDMI ¹ : 4096x2160 @60Hz	TBT-HDMI ¹ : 1920x1080 @240Hz
TBT-DP: 5120x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @240Hz
TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-Type C(TB/DP): 1920x1080 @240Hz

最大解析度
TBT-HDMI ¹ : 4096x2160 @60Hz
TBT-DP: 5120x2160 @60Hz
TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz

筆電 螢幕

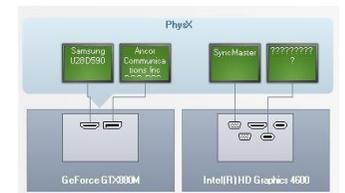
顯示輸出	
iGPU	dGPU
TBT 4 ³ x1	-
Type-C/w/DP x1	-
-	HDMIx1

縮寫	描述
DP/mDP	Display Port/ mini Display Port
HDMI	High-Definition Multimedia Interface
TBT	Thunderbolt
iGPU/dGPU	Intergrated GPU/ Dedicated GPU



顯卡模式下運行系

顯示輸出	
iGPU	dGPU
TBT 4 ³ x2	-



微星筆記型電腦搭載 Intel Core series 3 處理器

商務與生產力筆電

- ★ [Prestige Series](#)

電競筆電

- ★ [Stealth Series](#)

Prestige Series 1/3

筆電	顯示卡	MUX Switch	顯示接口		外接影像輸出		Matrix Display (包含筆電顯示)
			iGPU	dGPU	最高解析度	最高更新率	
Prestige 16 AI+ C3MG	UMA	X	TBT 4 x2	-	TBT -DP: 7680x4320 @60Hz TBT - Type-C(DP): 3840*2160 240Hz TBT -HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT - TBT:5120x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @380Hz TBT - Type-C(DP): 2560*1440 @360Hz TBT- HDMI: 2560x1440 @360Hz TBT - TBT:5120x2160 @60Hz	4
			HDMI x1	-	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 2560x1440 @360Hz	
Prestige 16 AI+ C3MTG	UMA	X	TBT 4 x2	-	TBT -DP: 7680x4320 @60Hz TBT - Type-C(DP): 3840*2160 240Hz TBT -HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT - TBT:5120x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @380Hz TBT - Type-C(DP): 2560*1440 @360Hz TBT- HDMI: 2560x1440 @360Hz TBT - TBT:5120x2160 @60Hz	4
			HDMI x1	-	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 2560x1440 @360Hz	
Prestige 16 Flip AI+ C3MTG	UMA	X	TBT 4 x2	-	TBT -DP: 7680x4320 @60Hz TBT - Type-C(DP): 3840*2160 240Hz TBT -HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT - TBT:5120x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @380Hz TBT - Type-C(DP): 2560*1440 @360Hz TBT- HDMI: 2560x1440 @360Hz TBT - TBT:5120x2160 @60Hz	4
			HDMI x1	-	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 2560x1440 @360Hz	

Prestige Series 2/3

筆電	顯示卡	MUX Switch	顯示接口		外接影像輸出		Matrix Display (包含筆電顯示)
			iGPU	dGPU	最高解析度	最高更新率	
Prestige 14 AI+ D3MG	UMA	X	TBT 4 x2	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT - Type-C(DP): 3840*2160 240Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT - TBT:5120x2160 @60Hz	TBT- DP: 1920x1080 @600Hz TBT - Type-C(DP): 1920x1080 @600Hz TBT- HDMI: 2560x1440 @500Hz TBT - TBT:5120x2160 @60Hz	4
			HDMI x1	-	HDMI-HDMI: 7680*2160 120Hz	HDMI-HDMI: 2560x1440 @500Hz	
Prestige 14 AI+ D3MTG	UMA	X	TBT 4 x2	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT - Type-C(DP): 3840*2160 240Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT - TBT:5120x2160 @60Hz	TBT- DP: 1920x1080 @600Hz TBT - Type-C(DP): 1920x1080 @600Hz TBT- HDMI: 2560x1440 @500Hz TBT - TBT:5120x2160 @60Hz	4
			HDMI x1	-	HDMI-HDMI: 7680*2160 120Hz	HDMI-HDMI: 2560x1440 @500Hz	
Prestige 14 Flip AI+ D3MTG	UMA	X	TBT 4 x2	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT - Type-C(DP): 3840*2160 240Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT - TBT:5120x2160 @60Hz	TBT- DP: 1920x1080 @600Hz TBT - Type-C(DP): 1920x1080 @600Hz TBT- HDMI: 2560x1440 @500Hz TBT - TBT:5120x2160 @60Hz	4
			HDMI x1	-	HDMI-HDMI: 7680*2160 120Hz	HDMI-HDMI: 2560x1440 @500Hz	

Prestige Series 3/3

筆電	顯示卡	MUX Switch	顯示接口		外接影像輸出		Matrix Display (包含筆電顯示)
			iGPU	dGPU	最高解析度	最高更新率	
Prestige 13 AI+ A3MG	UMA	X	TBT 4 x2	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT - Type-C(DP): 5120*1440 240Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	TBT- DP: 1920x1080 @600Hz TBT - Type-C(DP): 1920x1080 @600Hz TBT- HDMI: 1920x1080 @540Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	4
			HDMI x1	-	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @600Hz	

Stealth Series 1/2

筆電	顯示卡	MUX Switch	顯示接口		外接影像輸出		Matrix Display (包含筆電顯示)
			iGPU	dGPU* ¹	最高解析度	最高更新率	
Stealth 16 AI+ B3WH	RTX 5070Ti	V	TBT 4 x2	-	TBT -DP: 7680x4320 @60Hz TBT - Type-C(DP): 5120*1440 240Hz TBT -HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @600Hz TBT - Type-C(DP): 1920x1080 @600Hz TBT- HDMI: 1920x1080 @600Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	4* ³
				HDMI x1-	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @600Hz	
Stealth 16 AI+ B3WI	RTX 5080	V	TBT 4 x2	-	TBT -DP: 7680x4320 @60Hz TBT - Type-C(DP): 5120*1440 240Hz TBT -HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @600Hz TBT - Type-C(DP): 1920x1080 @600Hz TBT- HDMI: 1920x1080 @600Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	4* ³
				HDMI x1-	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @600Hz	
Stealth 16 AI+ B3WJ	RTX 5090	V	TBT 4 x2	-	TBT -DP: 7680x4320 @60Hz TBT - Type-C(DP): 5120*1440 240Hz TBT -HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @600Hz TBT - Type-C(DP): 1920x1080 @600Hz TBT- HDMI: 1920x1080 @600Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	4* ³
				HDMI x1-	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @600Hz	

註:

- *1. Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支援機種上僅於 MSHybrid 混合顯卡模式及 Integrated 內建顯卡模式下支援影像輸出(詳情請見 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。
- *2. VR 裝置支援需求筆電端連接的顯示接口必須連接到獨立顯卡(dGPU)。連接至 dGPU 的顯示接口僅於 MSHybrid 混合顯卡模式及 Discrete 獨立顯卡模式下支援影像輸出。
- *3. Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接螢幕的數量。

Stealth Series 2/2

筆電	顯示卡	MUX Switch	顯示接口		外接影像輸出		Matrix Display (包含筆電顯示)
			iGPU	dGPU*1	最高解析度	最高更新率	
Stealth 16 AI+ B3WE	RTX 5050	V	TBT 4 x2	-	TBT -DP: 7680x4320 @60Hz TBT - Type-C(DP): 5120*1440 240Hz TBT -HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @600Hz TBT - Type-C(DP): 1920x1080 @600Hz TBT- HDMI: 1920x1080 @600Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	4*3
				HDMI x1-	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @600Hz	
Stealth 16 AI+ B3WF	RTX 5060	V	TBT 4 x2	-	TBT -DP: 7680x4320 @60Hz TBT - Type-C(DP): 5120*1440 240Hz TBT -HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @600Hz TBT - Type-C(DP): 1920x1080 @600Hz TBT- HDMI: 1920x1080 @600Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	4*3
				HDMI x1-	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @600Hz	
Stealth 16 AI+ B3WG	RTX 5070	V	TBT 4 x2	-	TBT -DP: 7680x4320 @60Hz TBT - Type-C(DP): 5120*1440 240Hz TBT -HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @600Hz TBT - Type-C(DP): 1920x1080 @600Hz TBT- HDMI: 1920x1080 @600Hz TBT - TBT: 5120x2160 @60Hz	4*3
				HDMI x1-	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @600Hz	

註：

- *1. Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支援機種上僅於 MSHybrid 混合顯卡模式及 Integrated 內建顯卡模式下支援影像輸出(詳情請見 <https://tw.msi.com/fag/fag-4175>)。
- *2. VR 裝置支援需求筆電端連接的顯示接口必須連接到獨立顯卡(dGPU)。連接至 dGPU 的顯示接口僅於 MSHybrid 混合顯卡模式及 Discrete 獨立顯卡模式下支援影像輸出。
- *3. Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接螢幕的數量。