

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接口及所支援的螢幕解析度及畫面更新率。

2. 左側輸出接口為筆電端，右側為外接螢幕端。

3. 顯示輸出欄位提供各輸出接口數量及支援版本。

*本文件中 mDP 及 Type-C/DP 接口支援 DP 版本 1.4，非例外情況不再另列說明。

4. 參考右側列表內縮寫清單。

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 獨立顯卡模式下運行系統。

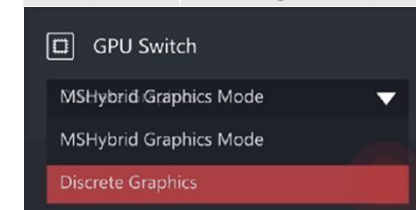
6. 表格內顯示接口對應的顯示卡及代表該接口硬體線路連接顯示卡，或開啟 NVIDIA 控制中心內的“設定 PhysX 設定”頁面來確認。

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

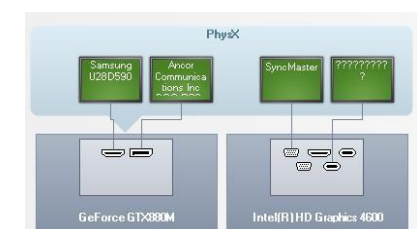
最大解析度	
TBT-HDMI*1: 4096x2160 @60Hz TBT-DP: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	
筆電	螢幕

顯示輸出	
iGPU	dGPU
TBT 4*3x1	-
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	Integrated GPU/ Dedicated GPU



顯示輸出	
iGPU	dGPU
TBT 4*3x2	-



微星筆記型電腦搭載 AMD Ryzen 7000 系列處理器

電競筆電

- [Thin 系列](#)
- [Raider 系列](#)
- [Alpha 系列](#)
- [Bravo 系列](#)
- [Crosshair 系列](#)

商務與生產力筆電

- [Modern 系列](#)

Thin 系列 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	
Thin A15 B7VF	RTX 4060	X	-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 3840x2160 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	3
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Thin A15 B7VE	RTX 4050	X	-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 3840x2160 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	3
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Thin GF63 B7VE	RTX 4050	X	-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 3840x2160 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	3
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Thin A15 B7UC	RTX 3050	X	-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 3840x2160 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	3
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Thin A15 B7UCX	RTX 2050	X	-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 3840x2160 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	3
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	

註：

*1. 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。

Thin 系列 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	
Thin GF63 B7UCX	RTX 2050	X	-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 3840x2160 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	3
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	

註：

*1. 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。

Raider 系列 1/1

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	
Raider A18 HX A7VIG	RTX 4090	Y	-	Type-C w/DP x2	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @144Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	4*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Raider A18 HX A7VHG	RTX 4080	Y	-	Type-C w/DP x2	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @144Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	4*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	

註：

*1. 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。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接螢幕的數量。

Modern 系列 1/1

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	
Modern 14 C7MG	UMA	X	HDMI	-	HDMI: 3840x2160 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @165Hz	2 ^{*1}
Modern 14 C7M	UMA	X	HDMI	-	HDMI: 3840x2160 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @165Hz	2 ^{*1}
Modern 15 B7M	UMA	X	HDMI	-	HDMI: 3840x2160 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @165Hz	2 ^{*1}

註：

*1. Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接螢幕的數量。

Alpha 系列 1/1

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	
Alpha 17 C7VG	RTX 4070	Y	-	Type-C w/DP x2	Type C DP - HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP - DP: 7680x4320 @60Hz mDP: 7680x4320 @60Hz	Type C DP - HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz mDP: 1920x1080 @360Hz	4*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Alpha 17 C7VF	RTX 4060	Y	-	Type-C w/DP x2	Type C DP - HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP - DP: 7680x4320 @60Hz mDP: 7680x4320 @60Hz	Type C DP - HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz mDP: 1920x1080 @360Hz	4*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	

註：

*1. 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。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接螢幕的數量。

Bravo 系列 1/5

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	
Bravo 15 C7UCX	RTX 2050	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 15 C7UCXK	RTX 2050	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 15 C7UCXP	RTX 2050	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 15 C7UDX	RTX 3050	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 15 C7UDXK	RTX 3050	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	

註：

*1. 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。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接螢幕的數量。

Bravo 系列 2/5

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	
Bravo 15 C7VE	RTX 4050	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 15 C7VEK	RTX 4050	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 15 C7VF	RTX 4060	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 15 C7VFK	RTX 4060	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 15 C7VFKP	RTX 4060	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	

註：

*1. 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。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接螢幕的數量。

Bravo 系列 3/5

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	
Bravo 17 C7UDX	RTX 3050	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 17 C7VE	RTX 4050	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 17 C7VEK	RTX 4050	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 17 C7VF	RTX 4060	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 17 C7VFK	RTX 4060	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	

註：

*1. 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。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接螢幕的數量。

Bravo 系列 4/5

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	
Bravo 17 C7VFKP	RTX 4060	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 17 D7UDXK	RTX 3050	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 17 D7VE	RTX 4050	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 17 D7VEK	RTX 4050	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 17 D7VF	RTX 4060	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	

註：

*1. 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。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接螢幕的數量。

Bravo 系列 5/5

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	
Bravo 17 D7VFK	RTX 4060	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 17 D7VFKP	RTX 4060	Y	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 7680x4320 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 15 B7E	RX 6550M	X	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 5120x2160 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 15 B7ED	RX 6550M	X	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 5120x2160 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	
Bravo 15 B7EDP	RX 6550M	X	-	Type-C w/DP x1	Type C DP-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C DP-DP: 5120x2160 @60Hz Type C DP-Type C: 3440x1440 @144Hz	Type C DP-HDMI: 1920x1080 @360Hz Type C DP-DP: 1920x1080 @360Hz Type C DP-Type C: 2560x1440 @240Hz	3*2
			-	HDMI	HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI: 1920x1080 @360Hz	

註：

*1. 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。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接螢幕的數量。

Crosshair 系列 1/1

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	
Crosshair A18 HX A7WFKG	RTX 5070	Y	Type C(DP) x1	-	Type C(DP)- Type C(DP): 5120*1440 @144Hz Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	TBT Type C(DP)- Type C(DP): 3840*2160 @240Hz Type C(DP)-DP: 1920x1080 @380Hz Type C(DP)-HDMI: 3840*2160 240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 2560x1440 @360Hz	
Crosshair A18 HX A7WGKG	RTX 5060	Y	Type C(DP) x1	-	Type C(DP)- Type C(DP): 5120*1440 @144Hz Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	TBT Type C(DP)- Type C(DP): 3840*2160 @240Hz Type C(DP)-DP: 1920x1080 @380Hz Type C(DP)-HDMI: 3840*2160 240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 2560x1440 @360Hz	
Crosshair A16 HX D7WFKG	RTX 5070	Y	Type C(DP) x1	-	Type C(DP)- Type C(DP): 5120*1440 @144Hz Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	TBT Type C(DP)- Type C(DP): 3840*2160 @240Hz Type C(DP)-DP: 1920x1080 @380Hz Type C(DP)-HDMI: 3840*2160 240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 2560x1440 @360Hz	
Crosshair A16 HX D7WGKG	RTX 5060	Y	Type C(DP) x1	-	Type C(DP)- Type C(DP): 5120*1440 @144Hz Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	TBT Type C(DP)- Type C(DP): 3840*2160 @240Hz Type C(DP)-DP: 1920x1080 @380Hz Type C(DP)-HDMI: 3840*2160 240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 2560x1440 @360Hz	

註：

*1. 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。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接螢幕的數量。