

外接影像输出信息

1. 参考表格内外接屏幕输出字段中连接的输出接口及所支持的屏幕分辨率及画面更新率。

2. 左侧输出接口为笔电端，右侧为外接屏幕端。

3. 显示输出字段提供各输出接口数量及支持版本。

*本文件中 mDP 及 Type-C/DP 接口支持 DP 版本 1.4，非例外情况不再另列说明。

4. 参考右侧列表内缩写列表。

5. 特定笔电型号支持 MUX switch (GPU 切换开关关于 MSI Center/MSI Center Pro 内)，可由使用者自行选择在 MSHybrid 混和模式，dGPU 独立显卡模式，及 iGPU 独立显卡模式下运行系统。

6. 表格内显示接口对应的显示适配器及代表该接口硬件线路连接显示适配器，或开 NVIDIA 控制中心内的“设定 PhysX 设定”页面来确认。

外接屏幕输出	
最大分辨率	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

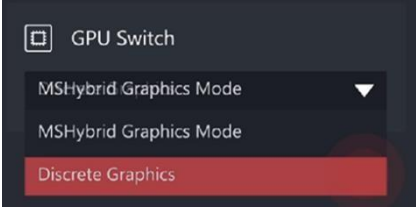
最大分辨率	
TBT-HDMI*1: 4096x2160 @60Hz	
TBT-DP: 5120x2160 @60Hz	
TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	

笔电

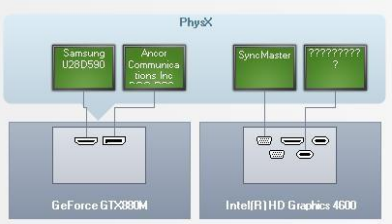
屏幕

显示输出	
iGPU	dGPU
TBT 4*3x1	-
Type-C w/DP x1	-
-	HDMIx1

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



显示输出	
iGPU	dGPU
TBT 4*3x2	-



微星笔记本电脑搭载 Intel Core Ultra 处理器

电竞笔电

- [Cyborg 系列](#)
- [Stealth 系列](#)
- [Pulse 系列](#)

掌机

- [Claw 系列](#)

商务与生产力笔电

- [Prestige 系列](#)
- [Summit 系列](#)
- [Modern 系列](#)
- [Venture 系列](#)

Content Creation

- [Creator 系列](#)
- [CreatorPro 系列](#)

Cyborg 系列 -1/2

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Cyborg 15 AI A1VGK	RTX 4070	V	-	Type-C w/DP x1	Type C-DP: 7680x4320 @30Hz Type C-HDMI: 7680x4320 @30Hz Type C-TBT: 5120x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 4096x2160 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Cyborg 15 AI A1VFK	RTX 4060	V	-	Type-C w/DP x1	Type C-DP: 7680x4320 @30Hz Type C-HDMI: 7680x4320 @30Hz Type C-TBT: 5120x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 4096x2160 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Cyborg 15 AI A1VEK	RTX 4050	V	-	Type-C w/DP x1	Type C-DP: 7680x4320 @30Hz Type C-HDMI: 7680x4320 @30Hz Type C-TBT: 5120x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 4096x2160 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	

注:

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Cyborg 系列 -2/2

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Cyborg 15 AI A1UDXK	RTX 3050	V	-	Type-C w/DP x1	Type C-DP: 7680x4320 @30Hz Type C-HDMI: 7680x4320 @30Hz Type C-TBT: 5120x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 4096x2160 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Cyborg 15 AI A1UCXK	RTX 2050	V	-	Type-C w/DP x1	Type C-DP: 7680x4320 @30Hz Type C-HDMI: 7680x4320 @30Hz Type C-TBT: 5120x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 4096x2160 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	

注：

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Stealth 系列– 1/8

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Stealth 14 AI Studio A1VGG	RTX 4070	V	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 2560*1440 @240Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	3*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 5120x2160 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @165Hz	
Stealth 14 AI Studio A1VFG	RTX 4060	V	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 2560*1440 @240Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	3*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 5120x2160 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @165Hz	

注：

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持機種上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Stealth 系列 – 2/8

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Stealth 14 AI Studio A1VEG	RTX 4050	V	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 2560*1440 @240Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	3*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 5120x2160 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @165Hz	
Stealth 14 AI Studio A1UDXG	RTX 3050	V	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 2560*1440 @240Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	3*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 5120x2160 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @165Hz	

注：

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持機種上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Stealth 系列- 3/8

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Stealth 14 AI A1UCXG	RTX 2050	V	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 2560*1440 @240Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	3*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 5120x2160 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560x1440 @240Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @165Hz	
Stealth 16 AI Studio A1VIG	RTX 4090	V	-	TBT 4*2 x1 Type-C(DP) x1	TBT-Type C(TB/DP): 7680x4320 @60Hz TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz	TBT-Type C(TB/DP): 1920x1080 @360Hz TBT-HDMI: 1920x1080 @360Hz	4*3
			-	HDMI x1	HDMI: 3840x2160 @120Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	

注：

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持機種上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Stealth 系列- 4/8

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Stealth 16 AI Studio A1VHG	RTX 4080	V	-	TBT 4*2 x1 Type-C(DP) x1	TBT-Type C(TB/DP): 7680x4320 @60Hz TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz	TBT-Type C(TB/DP): 1920x1080 @360Hz TBT-HDMI: 1920x1080 @360Hz	4*3
			-	HDMI x1	HDMI: 3840x2160 @120Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Stealth 16 AI Studio A1VGG	RTX 4070	V	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @180Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560*1440 @75Hz	4*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @360Hz Type C-Type C(TB/DP): 3440*1440 @175Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	

注：

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持機種上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Stealth 系列- 5/8

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Stealth 16 AI Studio A1VFG	RTX 4060	V	TBT 4*2x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @180Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560*1440 @75Hz	4*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @360Hz Type C-Type C(TB/DP): 3440*1440 @175Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	
Stealth 16 AI Studio A1VEG	RTX 4050	V	TBT 4*2x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @180Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560*1440 @75Hz	4*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @360Hz Type C-Type C(TB/DP): 3440*1440 @175Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	

注：

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持机种上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Stealth 系列- 6/8

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Stealth 16 AI Studio A1UDXG	RTX 3050	V	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @180Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560*1440 @75Hz	4*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @360Hz Type C-Type C(TB/DP): 3440*1440 @175Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	
Stealth 16 AI A1UCXG	RTX 2050	V	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @180Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560*1440 @75Hz	4*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @360Hz Type C-Type C(TB/DP): 3440*1440 @175Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	

注:

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持机种上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Stealth 系列- 7/8

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Stralth 18 AI Studio A1VIG	RTX 4090	V	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP): 3840x2160 @144Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @380Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP):2560x1440 @240Hz	4*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(DP): 3840x2160 @144Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(DP): 2560x1440 @240Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	
Stealth 18 AI Studio A1VHG	RTX 4080	V	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP): 3840x2160 @144Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @380Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP):2560x1440 @240Hz	4*3
			-	Type-C w/DP x2	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(DP): 3840x2160 @144Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(DP): 2560x1440 @240Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	

注：

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持机种上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Stealth 系列- 8/8

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Stealth 18 AI Studio A1VGG	RTX 4070	V	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP): 3840x2160 @144Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @380Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP):2560x1440 @240Hz	4*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(DP): 3840x2160 @144Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(DP): 2560x1440 @240Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	
Stealth 18 AI Studio A1VFG	RTX 4060	V	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP): 3840x2160 @144Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @380Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP):2560x1440 @240Hz	4*3
			-	Type-C w/DP x2	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(DP): 3840x2160 @144Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(DP): 2560x1440 @240Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	

注：

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持機種上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Pulse 系列- 1/2

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Pulse 16 AI D1VGKG	RTX 4070	V	-	Type-C(DP alt.)	Type-C(DP alt.)-DP(1.4): 7680x4320 @60Hz Type-C(DP alt.)-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type-C(DP alt.)-TBT 3: 5120x2160 @60Hz	Type-C(DP alt.)-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Pulse 16 AI D1VFKG	RTX 4060	V	-	Type-C(DP alt.)	Type-C(DP alt.)-DP(1.4): 7680x4320 @60Hz Type-C(DP alt.)-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type-C(DP alt.)-TBT 3: 5120x2160 @60Hz	Type-C(DP alt.)-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Pulse 16 AI D1VEKG	RTX 4050	V	-	Type-C(DP alt.)	Type-C(DP alt.)-DP(1.4): 7680x4320 @60Hz Type-C(DP alt.)-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type-C(DP alt.)-TBT 3: 5120x2160 @60Hz	Type-C(DP alt.)-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	

注:

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Pulse 系列- 2/2

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Pulse 17 AI D1VGKG	RTX 4070	V	-	Type-C(DP alt.)	Type-C(DP alt.)-DP(1.4): 7680x4320 @60Hz Type-C(DP alt.)-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type-C(DP alt.)-TBT 3: 5120x2160 @60Hz	Type-C(DP alt.)-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Pulse 17 AI D1VFKG	RTX 4060	V	-	Type-C(DP alt.)	Type-C(DP alt.)-DP(1.4): 7680x4320 @60Hz Type-C(DP alt.)-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type-C(DP alt.)-TBT 3: 5120x2160 @60Hz	Type-C(DP alt.)-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Pulse 17 AI D1VEKG	RTX 4050	V	-	Type-C(DP alt.)	Type-C(DP alt.)-DP(1.4): 7680x4320 @60Hz Type-C(DP alt.)-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type-C(DP alt.)-TBT 3: 5120x2160 @60Hz	Type-C(DP alt.)-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3*2
			-	HDMI x 1	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	

注:

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Prestige 系列- 1/4

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU* ¹	最高分辨率	最高更新率	
Prestige 16 AI Evo B1MG	UMA	-	TBT 4* ² x2	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @380Hz	4* ³
			HDMI x1	-	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Prestige 16 AI Studio B1VGG	RTX4070	-	TBT 4* ² x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(DP): 3840x2160 @144Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @380Hz TBT-Type C(DP): 2560*1440 @240Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz	4* ³
			Type-C w/DP x1	-	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 5120x2160 @60Hz Type C-Type C(DP): 3840*2160 @144Hz Type C-TBT: 5120x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(DP): 2560*1440 @240Hz Type C-TBT: 5120x2160 @60Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	

注：

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持機種上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Prestige 系列- 2/4

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Prestige 16 AI Studio B1VGG	RTX4070	-	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(DP): 3840x2160 @144Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @380Hz TBT-Type C(DP): 2560*1440 @240Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz	4*3
			Type-C w/DP x1	-	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 5120x2160 @60Hz Type C-Type C(DP): 3840*2160 @144Hz Type C-TBT: 5120x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(DP): 2560*1440 @240Hz Type C-TBT: 5120x2160 @60Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	
Prestige 16 AI Studio B1VGG	RTX4070	-	TBT 4*2 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(DP): 3840x2160 @144Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @380Hz TBT-Type C(DP): 2560*1440 @240Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz	4*3
			Type-C w/DP x1	-	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 5120x2160 @60Hz Type C-Type C(DP): 3840*2160 @144Hz Type C-TBT: 5120x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @380Hz Type C-Type C(DP): 2560*1440 @240Hz Type C-TBT: 5120x2160 @60Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	

注:

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持機種上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Prestige 系列- 3/4

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Prestige 14 AI Studio C1VFG	RTX 4060	-	TBT 4 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP): 3840x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP):2560x1440 @240Hz	4*3
			Type-C w/DP x1	-	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @360Hz Type C-Type C(DP): 2560x1440 @240Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	
Prestige 14 AI Studio C1VEG	RTX 4050	-	TBT 4 x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP): 3840x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP):2560x1440 @240Hz	4*3
			-	Type-C w/DP x2	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @360Hz Type C-Type C(DP): 2560x1440 @240Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	

注:

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持機種上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Prestige 系列 – 4/4

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Prestige 13 AI Evo A1VMG	-	-	TBT 4*2 x1	-	TBT-DP: 5120x2160 @60Hz TBT-type-C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @380Hz TBT-type-C(TB/DP): 1920x1080 @380Hz	4*3
			HDMI x1	-	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	

注：

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持机种上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Summit 系列- 1/2

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Summit E16 AI Studio A1VFTG	RTX4060	Y	TBT*2 x1		TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT Type C(DP)- TBT: 3840x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT Type C(DP)- TBT: 2560*1440 @240Hz	4*3
			Type C (DP Alt) x1		Type C(DP)-TBT: 5120x2160 @60Hz Type C(DP)-DP: 5120x2160 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	Type C(DP)-TBT: 2560*1440 @240Hz Type C(DP)-DP: 1920x1080 @360Hz Type C(DP)-HDMI: 1920x1080 @180Hz	
				HDMI x 1	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Summit E16 AI Studio A1VETG	RTX4050	Y	TBT*2 x1		TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT Type C(DP)- TBT: 3840x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT Type C(DP)- TBT: 2560*1440 @240Hz	4*3
			Type C (DP Alt) x1		Type C(DP)-TBT: 5120x2160 @60Hz Type C(DP)-DP: 5120x2160 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	Type C(DP)-TBT: 2560*1440 @240Hz Type C(DP)-DP: 1920x1080 @360Hz Type C(DP)-HDMI: 1920x1080 @180Hz	
				HDMI x 1	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	

注:

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持机种上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Summit 系列- 2/2

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU	最高分辨率	最高更新率	
Summit E16 AI Evo A1MTG	UMA	X	TBT ^{*1} x2		TBT Type C(DP)- TBT: 3840x2160 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C: 2560*1440 @75Hz	TBT Type C(DP)-TBT: 2560*1440 @240Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz DP:1920x1080 @360Hz TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-Type C: 2560*1440 @75Hz	4 ^{*2}
			HDMI x 1		HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Summit E13 AI Evo A1MTG	UMA	X	TBT ^{*1} x2	-	TBT Type C(DP)- TBT: 3840x2160 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C: 2560*1440 @75Hz	TBT Type C(DP)-TBT: 2560*1440 @240Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz DP:1920x1080 @360Hz TBT-Type C: 2560*1440 @75Hz	4 ^{*2}
			HDMI x 1	-	HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	

注：

*1: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持机种上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Modern 系列- 1/1

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU	最高分辨率	最高更新率	
Modern 15 H AI C1MG	UMA	-	HDMI x1	-	HDMI: 4096x2160@60Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	3*1
			Type-C w/DP x1	-	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 5120x2160 @60Hz Type C: 3840x2160 @144Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @360Hz Type-C:2560x1440 @240Hz	

注：

*1: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Venture 系列- 1/3

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
VenturePro 17 AI A1VFG	RTX4060	-	Type C (DP Alt) x1	-	Type C(DP)-TBT: 5120x2160 @60Hz Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	Type C(DP)-TBT: 5120x2160 @60Hz Type C(DP)-DP: 2560x1440 @165Hz Type C(DP)-HDMI: 3840x2160 @120Hz	3
			HDMI x 1*2		HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 3840x2160 @120Hz	
VenturePro 17 AI A1VEG	RTX4050	-	Type C (DP Alt) x1	-	Type C(DP)-TBT: 5120x2160 @60Hz Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	Type C(DP)-TBT: 5120x2160 @60Hz Type C(DP)-DP: 2560x1440 @165Hz Type C(DP)-HDMI: 3840x2160 @120Hz	3
			HDMI x 1*2		HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 3840x2160 @120Hz	
VenturePro 16 AI A1VFG	RTX4060	-	Type C (DP Alt) x1	-	Type C(DP)-Type C: 5120*1440 144Hz Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	Type C(DP)-Type C: 2560*1440 @360Hz Type C(DP)-DP: 2560x1440 @360Hz Type C(DP)-HDMI: 2560x1440 @360Hz	3
			HDMI x 1*2		HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 2560x1440 @360Hz	
VenturePro 16 AI A1VEG	RTX4050	-	Type C (DP Alt) x1	-	Type C(DP)-Type C: 5120*1440 144Hz Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	Type C(DP)-Type C: 2560*1440 @360Hz Type C(DP)-DP: 2560x1440 @360Hz Type C(DP)-HDMI: 2560x1440 @360Hz	3
			HDMI x 1*2		HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 2560x1440 @360Hz	

注：

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

*2: HDMI 端口可用于通过 iGPU 或 dGPU 连接外部显示器，连接到显示卡的显示输出取决于 MSI Center S 中的 Battery Boost 设置。

Venture 系列- 2/3

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
VenturePro 15 AI A1VFG	RTX4060	-	Type C (DP Alt) x1	-	Type C(DP)-TBT: 5120*1440 144Hz Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	Type C(DP)-TBT: 2560*1440 @360Hz Type C(DP)-DP: 1920x1080 @380Hz Type C(DP)-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3
			HDMI x 1*2		HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 3840*2160 240Hz	
VenturePro 15 AI A1VEG	RTX4050	-	Type C (DP Alt) x1	-	Type C(DP)-TBT: 5120*1440 144Hz Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	Type C(DP)-TBT: 2560*1440 @360Hz Type C(DP)-DP: 1920x1080 @380Hz Type C(DP)-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3
			HDMI x 1*2		HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 3840*2160 240Hz	

注：

- *1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。
- *2: HDMI 端口可用于通过 iGPU 或 dGPU 连接外部显示器，连接到显示卡的显示输出取决于 MSI Center S 中的 Battery Boost 设置。

Venture 系列- 3/3

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU	最高分辨率	最高更新率	
Venture 17 AI A1MG	UMA	-	Type C (DP Alt) x1	-	Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	Type C(DP)-DP: 1920x1080 @380Hz Type C(DP)-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3
			HDMI x 1		HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Venture 16 AI A1MG	UMA	-	Type C (DP Alt) x1	-	Type C(DP)-Type C: 5120*1440 144Hz Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	Type C(DP)-Type C: 2560*1440 @360Hz Type C(DP)-DP: 2560*1440 @360Hz Type C(DP)-HDMI: 2560*1440 @360Hz	3
			HDMI x 1		HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 3840*2160 240Hz	
Venture 15 AI A1MG	UMA	-	Type C (DP Alt) x1	-	Type C(DP)-Type C: 5120*1440 144Hz Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	Type C(DP)-Type C: 2560*1440 @360Hz Type C(DP)-DP: 1920x1080 @380Hz Type C(DP)-HDMI: 1920x1080 @240Hz	3
			HDMI x 1		HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 3840*2160 240Hz	
Venture 14 AI A1MG	UMA	-	Type C (DP Alt) x1	-	Type C(DP)-Type C: 5120*1440 144Hz Type C(DP)-DP: 7680x4320 @60Hz Type C(DP)-HDMI: 7680x4320 @60Hz	Type C(DP)-Type C: 2560*1440 @360Hz Type C(DP)-DP: 1920x1080 @380Hz Type C(DP)-HDMI: :2560x1440 @360Hz	3
			HDMI x 1		HDMI-HDMI: 7680x4320 @60Hz	HDMI-HDMI: 3840*2160 240Hz	

Creator 系列- 1/1

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
Creator 16 AI Studio A1VIG	RTX 4090	V	-	TBT 4*2 x1 Type-C(DP) x1	TBT-Type C(TB/DP): 7680x4320 @60Hz TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz	TBT-Type C(TB/DP): 1920x1080 @360Hz TBT-HDMI: 1920x1080 @360Hz	4*3
			-	HDMI x1	HDMI: 3840x2160 @120Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	
Creator 16 AI Studio A1VHG	RTX 4080	V	-	TBT 4*2 x1 Type-C(DP) x1	TBT-Type C(TB/DP): 7680x4320 @60Hz TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz	TBT-Type C(TB/DP): 1920x1080 @360Hz TBT-HDMI: 1920x1080 @360Hz	4*3
			-	HDMI x1	HDMI: 3840x2160 @120Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	

注：

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持机种上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Creator Pro 系列- 1/1

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU*1	最高分辨率	最高更新率	
CreatorPro 16 AI Studio A1VMG	RTX 5000	V	-	TBT 4*2x1 Type-C(DP) x1	TBT-Type C(TB/DP): 7680x4320 @60Hz TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz	TBT-Type C(TB/DP): 1920x1080 @360Hz TBT-HDMI: 1920x1080 @360Hz	4*3
			-	HDMI x1	HDMI: 3840x2160 @120Hz	HDMI: 1920x1080 @240Hz	
CreatorPro 16 AI Studio A1VKG	RTX 3000	-	TBT 4*2x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @180Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560*1440 @75Hz	4*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @360Hz Type C-Type C(TB/DP): 3440*1440 @175Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	
CreatorPro 16 AI Studio A1VJG	RTX 2000	-	TBT 4*2x1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @180Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-Type C(TB/DP): 2560*1440 @75Hz	4*3
			-	Type-C w/DP x1	Type C-HDMI: 7680x4320 @60Hz Type C-DP: 7680x4320 @60Hz Type C-Type C(TB/DP): 3840x2160 @60Hz	Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz Type C-DP: 1920x1080 @360Hz Type C-Type C(TB/DP): 3440*1440 @175Hz	
			-	HDMI x1	HDMI : 7680x4320 @60Hz	HDMI : 1920x1080 @240Hz	

注:

*1: VR 装置支持需求笔电端连接的显示接口必须连接到独立显卡(dGPU)。

连接至 dGPU 的显示接口仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 Discrete 独立显卡模式下支持影像输出。

*2: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持機種上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*3: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Claw 系列- 1/1

笔电	显示适配器	MUX Switch	显示接口		外接影像输出		Matrix Display (包含笔电显示)
			iGPU	dGPU	最高分辨率	最高更新率	
Claw A1M	iGPU	-	TBT 4 ^{*1} *1	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP): 3840x2160 @144Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @240Hz TBT-DP: 1920x1080 @360Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP): 2560x1440 @240Hz	2 ^{*2}

注：

*1: Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持机种上仅于 MSHybrid 混和显卡模式及 Integrated 内建显卡模式下支持影像输出(详情请见 <https://tw.msi.com/faq/faq-4175>)。

*2: Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。