

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，或开启 NVIDIA 控制中心内的“设定 PhysX 设定”页面来确认。

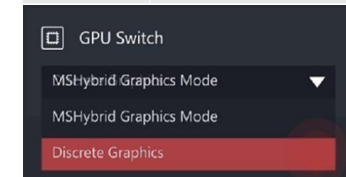
外接屏幕输出	
最大分辨率	最大更新率
TBT-HDMI ¹ : 4096x2160 @60Hz	TBT-HDMI ¹ : 1920x1080 @240Hz
TBT-DP: 5120x2160 @60Hz	TBT-DP: 1920x1080 @240Hz
TBT-Type C(TB/DP): 5120x2160 @60Hz	TBT-Type C(TB/DP): 1920x1080 @240Hz

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

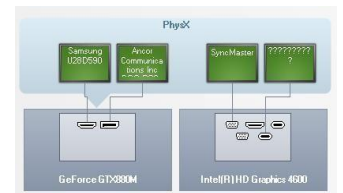
笔电 | 屏幕

显示输出	
iGPU	dGPU
TBT 4 ³ x1	-
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 ³ x2	-



微星笔记本电脑搭载 Intel Core series 3 处理器

商务与生产力笔电

- ★ [Prestige 系列](#)

电竞笔电

- ★ [Stealth 系列](#)

掌机

- ★ [Claw 系列](#)

Prestige Series 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	最高分辨率	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

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	
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

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	
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

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+ 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	

注:

- *1. Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持机种上仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 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. 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。
- *3. Matrix display 表示在 MSHybrid 模式下最多可以外接屏幕的数量。

Stealth Series 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	
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	

注:

- *1. Thunderbolt 接口在 MUX Switch 支持机种上仅于 MSHybrid 混合显卡模式及 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. 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。
- *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 8 EX AI+ CG3EM	iGPU	-	TBT 4*1*2	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP): 5120x1440 @240Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @600Hz TBT-DP: 1920x1080 @600Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP):1920x1080 @600Hz	3*2
Claw 8 EX AI+ CG3EM Launch Pack	iGPU	-	TBT 4*1*2	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP): 5120x1440 @240Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @600Hz TBT-DP: 1920x1080 @600Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP):1920x1080 @600Hz	3*2
Claw 8 EX AI+ CG3M	iGPU	-	TBT 4*1*2	-	TBT-HDMI: 7680x4320 @60Hz TBT-DP: 7680x4320 @60Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP): 5120x1440 @240Hz	TBT-HDMI: 1920x1080 @600Hz TBT-DP: 1920x1080 @600Hz TBT-TBT: 5120x2160 @60Hz TBT-Type C(DP):1920x1080 @600Hz	3*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://www.msi.cn/faq/faq-4175>)。

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