



**msi**

## GS系列筆記型電腦

搭載**Intel** 第十一代/第十代/第九代  
/第八代核心處理器

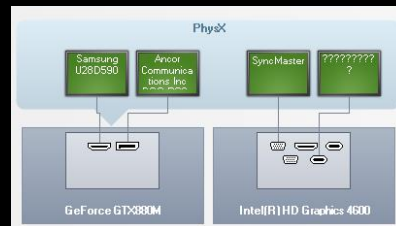
# 影像訊號輸出資訊

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和畫面更新率。
2. 影像訊號輸出欄位提供各輸出接口數量及支援版本。  
\*TB: Thunderbolt 3 支援高畫質影像輸出並相容於Display Port 1.2。
3. 參考右表所列的縮寫清單。
4. 欲使用3D藍光影片播放，筆電須符合下列需求。
  - 一台可讀取2X或更快速的藍光光碟機。
  - 一套可支援3D藍光影片撥放軟體。（例如 PowerDVD Ultra 版本或任何3D撥放軟體）
5. 欲了解特定輸出接口與哪張顯示晶片連接：
  - Optimus架構（雙顯示卡自動切換）的機種：透過NVIDIA控制面板中「設定 PhysX設定」頁面來確認輸出接口所連接的顯示晶片。
  - 其他非Optimus架構（硬體顯示卡切換）的機種（如GT72/GT80），輸出接口所連接的顯示晶片由所切換的GPU模式（iGPU: Intel GPU / dGPU: NVIDIA GPU）決定。

| 外接螢幕輸出                                              |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| 4Kx2K                                               | 120Hz                   |
| HDMI: 4096x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz       | mDP: 2560x1440 @144Hz   |
| TB-HDMI: 4096x2160 @30Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @144Hz | TB-DP: 2560x1440 @144Hz |

| 影像訊號輸出   |      |     |
|----------|------|-----|
| mDP      | HDMI | TB* |
| 1 (v1.2) | 1    | 0   |

| 縮寫     | 描述                                   |
|--------|--------------------------------------|
| DP/mDP | DisplayPort/Mini DisplayPort         |
| DVI    | Digital Visual Interface             |
| HDMI   | High-Definition Multimedia Interface |
| BD     | Blu-ray Disc                         |
| TB     | Thunderbolt                          |



# GS系列搭載第十一代Intel核心處理器 - 1/1

| 筆電                    | 顯示卡            | 影像訊號輸出         |      |    | 外接螢幕輸出                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                    | 3D藍光<br>影片播放 | NVIDIA<br>Surround<br>View*4 | Matrix Display<br>(包含筆電顯示) |
|-----------------------|----------------|----------------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|
|                       |                | Type-C<br>DP*1 | HDMI | TB | 4Kx2K                                                                                                                                                                                                       | 120Hz                                                                                                                                                                                                              |              |                              |                            |
| STEALTH<br>15M A11SDK | GTX<br>1650 Ti | -              | 1    | 1  | HDMI*2: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 4096x2160 @60Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @30Hz                                                                                                 | HDMI*2: 1920x1080 @240Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 1920x1080 @240Hz                                                                                                    | X*3          | ✓                            | 3                          |
| STEALTH<br>15M A11SEK | GTX<br>1650 Ti | -              | 1    | 1  | HDMI*2: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 4096x2160 @60Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @30Hz                                                                                                 | HDMI*2: 1920x1080 @240Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 1920x1080 @240Hz                                                                                                    | X*3          | ✓                            | 3                          |
| STEALTH<br>15M A11UEK | RTX<br>3060    | 1 (v1.4)       | 1    | 1  | HDMI*2: 4096x2160 @120Hz<br>TB-HDMI: 4096x2160 @60Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz<br>Type C-HDMI: 4096x2160 @60Hz<br>Type C-DP: 7680x4320@30Hz<br>Type C-Type C: 5120x2160 @60Hz | HDMI*2: 1920x1080 @240Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 1920x1080 @240Hz<br>Type C-HDMI: 1920x1080 @240Hz<br>Type C-DP: 1920x1080 @240Hz<br>Type C-Type C: 1920x1080 @240Hz | X*3          | ✓                            | 4                          |

\*1: C型USB接口僅支持數據傳輸和顯示輸出，無Thunderbolt功能。

\*2: 需搭配原生支援4K解析度HDMI 2.0輸出外接螢幕才可達成4K @60Hz影像輸出。

\*3: 需滿足其他系統需求，請參考說明頁面中第四點。

\*4: 至少兩個或以上的影像訊號是透過NVIDIA顯示卡輸出才可支援NVIDIA Surround View，參考說明頁面中第五點。

# GS系列搭載第十代Intel核心處理器 - 1/4



| 筆電                   | 顯示卡         | 影像訊號輸出 |      |    | 外接螢幕輸出                                                                                                                   |                                                                                                                              | 3D藍光<br>影片播放    | NVIDIA<br>Surround<br>View <sup>*3</sup> | Matrix Display<br>(包含筆電顯示) |
|----------------------|-------------|--------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------|
|                      |             | mDP    | HDMI | TB | 4Kx2K                                                                                                                    | 120Hz                                                                                                                        |                 |                                          |                            |
| GS66 Stealth<br>10UE | RTX<br>3060 | -      | 1    | 1  | HDMI <sup>*1</sup> : 4096x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @60Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz | HDMI <sup>*1</sup> : 1920x1080 @240Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 1920x1080 @240Hz | X <sup>*3</sup> | ✓                                        | 3                          |
| GS66 Stealth<br>10UG | RTX<br>3070 | -      | 1    | 1  | HDMI <sup>*1</sup> : 4096x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @60Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60H  | HDMI <sup>*1</sup> : 1920x1080 @240Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 1920x1080 @240Hz | X <sup>*3</sup> | ✓                                        | 3                          |
| GS66 Stealth<br>10UH | RTX<br>3080 | -      | 1    | 1  | HDMI <sup>*1</sup> : 4096x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @60Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60H  | HDMI <sup>*1</sup> : 1920x1080 @240Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 1920x1080 @240Hz | X <sup>*3</sup> | ✓                                        | 3                          |

\*1: 需搭配原生支援4K解析度HDMI 2.0輸出外接螢幕才可達成4K @60Hz影像輸出。

\*2: 需滿足其他系統需求，請參考說明頁面中第四點。

\*3: 至少兩個或以上的影像訊號是透過NVIDIA顯示卡輸出才可支援NVIDIA Surround View，參考說明頁面中第五點。

# GS系列搭載第十代Intel核心處理器 - 2/4



| 筆電                    | 顯示卡               | 影像訊號輸出 |      |    | 外接螢幕輸出                                                                                                      |                                                                                                                | 3D藍光<br>影片播放 | NVIDIA<br>Surround<br>View*3 | Matrix Display<br>(包含筆電顯示) |
|-----------------------|-------------------|--------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|
|                       |                   | mDP    | HDMI | TB | 4Kx2K                                                                                                       | 120Hz                                                                                                          |              |                              |                            |
| GS66 Stealth<br>10SD  | GTX<br>1660 Ti    | -      | 1    | 1  | HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz | X*2          | ✓                            | 3                          |
| GS66 Stealth<br>10SE  | RTX 2060          | -      | 1    | 1  | HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz | X*2          | ✓                            | 3                          |
| GS66 Stealth<br>10SF  | RTX 2070          | -      | 1    | 1  | HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz | X*2          | ✓                            | 3                          |
| GS66 Stealth<br>10SFS | RTX 2070<br>SUPER | -      | 1    | 1  | HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz | X*2          | ✓                            | 3                          |
| GS66 Stealth<br>10SGS | RTX 2080<br>SUPER | -      | 1    | 1  | HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz | X*2          | ✓                            | 3                          |

\*1: 需搭配原生支援4K解析度HDMI 2.0輸出外接螢幕才可達成4K @60Hz影像輸出。

\*2: 需滿足其他系統需求，請參考說明頁面中第四點。

\*3: 至少兩個或以上的影像訊號是透過NVIDIA顯示卡輸出才可支援NVIDIA Surround View，參考說明頁面中第五點。

# GS系列搭載第十代Intel核心處理器 - 3/4



| 筆電                | 顯示卡      | 影像訊號輸出                  |      |    | 外接螢幕輸出                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 | 3D藍光影片播放        | NVIDIA Surround View <sup>*4</sup> | Matrix Display (包含筆電顯示) |
|-------------------|----------|-------------------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------|
|                   |          | Type-C DP <sup>*1</sup> | HDMI | TB | 4Kx2K                                                                                                                                                                                                                    | 120Hz                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                    |                         |
| GS75 Stealth 10SE | RTX 2060 | 1 (v1.2)                | 1    | 1  | HDMI <sup>*2</sup> : 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @60Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz<br>Type C-HDMI: 3840x2160 @60Hz<br>Type C-DP: 5120x2160 @60Hz<br>Type C-Type C: 5120x2160 @60Hz | HDMI <sup>*2</sup> : 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 3440x1440 @100Hz<br>Type C-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>Type C-DP: 1920x1080 @240Hz<br>Type C-Type C: 3440x1440 @100Hz | X <sup>*3</sup> | ✓                                  | 4                       |
| GS75 Stealth 10SF | RTX 2070 | 1 (v1.2)                | 1    | 1  | HDMI <sup>*2</sup> : 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @60Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz<br>Type C-HDMI: 3840x2160 @60Hz<br>Type C-DP: 5120x2160 @60Hz<br>Type C-Type C: 5120x2160 @60Hz | HDMI <sup>*2</sup> : 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 3440x1440 @100Hz<br>Type C-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>Type C-DP: 1920x1080 @240Hz<br>Type C-Type C: 3440x1440 @100Hz | X <sup>*3</sup> | ✓                                  | 4                       |

\*1: C型USB接口僅支持數據傳輸和顯示輸出，無Thunderbolt功能。

\*2: 需搭配原生支援4K解析度HDMI 2.0輸出外接螢幕才可達成4K @60Hz影像輸出。

\*3: 需滿足其他系統需求，請參考說明頁面中第四點。

\*4: 至少兩個或以上的影像訊號是透過NVIDIA顯示卡輸出才可支援NVIDIA Surround View，參考說明頁面中第五點。

# GS系列搭載第十代Intel核心處理器 - 4/4

| Notebook           | Graphics       | Video Output            |      |                 | External Display Output                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                 | 3D BD Playback  | NVIDIA Surround View <sup>*4</sup> | Matrix Display (Incl. NB display) |
|--------------------|----------------|-------------------------|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|                    |                | Type-C DP <sup>*1</sup> | HDMI | TB <sup>*</sup> | 4Kx2K                                                                                                                                                                                                                    | 120Hz                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                    |                                   |
| GS75 Stealth 10SFS | RTX 2070 SUPER | 1 (v1.2)                | 1    | 1               | HDMI <sup>*2</sup> : 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @60Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz<br>Type C-HDMI: 3840x2160 @60Hz<br>Type C-DP: 5120x2160 @60Hz<br>Type C-Type C: 5120x2160 @60Hz | HDMI <sup>*2</sup> : 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 3440x1440 @100Hz<br>Type C-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>Type C-DP: 1920x1080 @240Hz<br>Type C-Type C: 3440x1440 @100Hz | X <sup>*3</sup> | ✓                                  | 4                                 |
| GS75 Stealth 10SGS | RTX 2080 SUPER | 1 (v1.2)                | 1    | 1               | HDMI <sup>*2</sup> : 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @60Hz<br>TB-DP: 5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C: 5120x2160 @60Hz<br>Type C-HDMI: 3840x2160 @60Hz<br>Type C-DP: 5120x2160 @60Hz<br>Type C-Type C: 5120x2160 @60Hz | HDMI <sup>*2</sup> : 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C: 3440x1440 @100Hz<br>Type C-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>Type C-DP: 1920x1080 @240Hz<br>Type C-Type C: 3440x1440 @100Hz | X <sup>*3</sup> | ✓                                  | 4                                 |

\*1: C型USB接口僅支持數據傳輸和顯示輸出，無Thunderbolt功能。

\*2: 需搭配原生支援4K解析度HDMI 2.0輸出外接螢幕才可達成4K @60Hz影像輸出。

\*3: 需滿足其他系統需求，請參考說明頁面中第四點。

\*4: 至少兩個或以上的影像訊號是透過NVIDIA顯示卡輸出才可支援NVIDIA Surround View，參考說明頁面中第五點。

# GS系列搭載第九代/第八代Intel核心處理器 - 1/5

| 筆電               | 顯示卡      | 影像訊號輸出 |      |     | 外接螢幕輸出                                                                                     |                                                                                               | 3D藍光<br>影片播放    | NVIDIA<br>Surround<br>View <sup>*3</sup> | Matrix Display<br>(包含筆電顯示) |
|------------------|----------|--------|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------|
|                  |          | mDP    | HDMI | TB* | 4Kx2K                                                                                      | 120Hz                                                                                         |                 |                                          |                            |
| GS75 Stealth 9SG | RTX 2080 | -      | 1    | 1   | HDMI <sup>*1</sup> : 4096x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI <sup>*1</sup> : 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @144Hz | X <sup>*2</sup> | ✓                                        | 3                          |
| GS75 Stealth 9SF | RTX 2070 | -      | 1    | 1   | HDMI <sup>*1</sup> : 4096x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI <sup>*1</sup> : 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @144Hz | X <sup>*2</sup> | ✓                                        | 3                          |
| GS75 Stealth 9SE | RTX 2060 | -      | 1    | 1   | HDMI <sup>*1</sup> : 4096x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI <sup>*1</sup> : 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @144Hz | X <sup>*2</sup> | ✓                                        | 3                          |
| GS75 Stealth 9SD | GTX 1660 | -      | 1    | 1   | HDMI <sup>*1</sup> : 4096x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI <sup>*1</sup> : 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @144Hz | X <sup>*2</sup> | ✓                                        | 3                          |

\*1: 需搭配原生支援4K解析度HDMI 2.0輸出外接螢幕才可達成4K @60Hz影像輸出。

\*2: 需滿足其他系統需求，請參考說明頁面中第四點。

\*3: 至少兩個或以上的影像訊號是透過NVIDIA顯示卡輸出才可支援NVIDIA Surround View，參考說明頁面中第五點。



# GS系列搭載第九代/第八代Intel核心處理器 - 2/5



| 筆電                  | 顯示卡      | 影像訊號輸出  |      |     | 外接螢幕輸出                                                                                                |                                                                                                         | 3D藍光<br>影片播<br>放 | NVIDIA<br>Surround<br>View*3 | Matrix Display<br>(包含筆電顯示) |
|---------------------|----------|---------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|
|                     |          | mDP     | HDMI | TB* | 4Kx2K                                                                                                 | 120Hz                                                                                                   |                  |                              |                            |
| GS65<br>Stealth 9SG | RTX 2080 | 1(v1.4) | 1    | 1   | HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @60Hz<br>mDP: 2560x1440 @144Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @60Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz | X*2              | ✓                            | 4                          |
| GS65<br>Stealth 9SF | RTX 2070 | 1(v1.4) | 1    | 1   | HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @60Hz<br>mDP: 2560x1440 @144Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @60Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz | X*2              | ✓                            | 4                          |
| GS65<br>Stealth 9SE | RTX 2060 | 1(v1.4) | 1    | 1   | HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @60Hz<br>mDP: 2560x1440 @144Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @60Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz | X*2              | ✓                            | 4                          |
| GS65<br>Stealth 9SD | GTX 1660 | 1(v1.4) | 1    | 1   | HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @60Hz<br>mDP: 2560x1440 @144Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @60Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz | X*2              | ✓                            | 4                          |

\*1: 需搭配原生支援4K解析度HDMI 2.0輸出外接螢幕才可達成4K @60Hz影像輸出。

\*2: 需滿足其他系統需求，請參考說明頁面中第四點。

\*3: 至少兩個或以上的影像訊號是透過NVIDIA顯示卡輸出才可支援NVIDIA Surround View，參考說明頁面中第五點。

# GS系列搭載第九代/第八代Intel核心處理器 - 3/5

| 筆電                  | 顯示卡     | 影像訊號輸出 |      |                 | 外接螢幕輸出                                                                                     |                                                                                               | 3D藍光<br>影片播放    | NVIDIA<br>Surround<br>View <sup>*3</sup> | Matrix Display<br>(包含筆電顯示) |
|---------------------|---------|--------|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------|
|                     |         | mDP    | HDMI | TB <sup>*</sup> | 4Kx2K                                                                                      | 120Hz                                                                                         |                 |                                          |                            |
| GS75 Stealth<br>8SG | RTX2080 | -      | 1    | 1               | HDMI <sup>*1</sup> : 4096x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI <sup>*1</sup> : 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @144Hz | X <sup>*2</sup> | ✓                                        | 3                          |
| GS75 Stealth<br>8SF | RTX2070 | -      | 1    | 1               | HDMI <sup>*1</sup> : 4096x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI <sup>*1</sup> : 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @144Hz | X <sup>*2</sup> | ✓                                        | 3                          |
| GS75 Stealth<br>8SE | RTX2060 | -      | 1    | 1               | HDMI <sup>*1</sup> : 4096x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI <sup>*1</sup> : 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @144Hz | X <sup>*2</sup> | ✓                                        | 3                          |

\*1: 需搭配原生支援4K解析度HDMI 2.0輸出外接螢幕才可達成4K @60Hz影像輸出。

\*2: 需滿足其他系統需求，請參考說明頁面中第四點。

\*3: 至少兩個或以上的影像訊號是透過NVIDIA顯示卡輸出才可支援NVIDIA Surround View，參考說明頁面中第五點。

# GS系列搭載第九代/第八代Intel核心處理器 - 4/5



| 筆電                       | 顯示卡      | 影像訊號輸出   |      |     | 外接螢幕輸出                                                                                                |                                                                                                          | 3D藍光<br>影片播放 | NVIDIA<br>Surround<br>View*3 | Matrix Display<br>(包含筆電顯示) |
|--------------------------|----------|----------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|
|                          |          | mDP      | HDMI | TB* | 4Kx2K                                                                                                 | 120Hz                                                                                                    |              |                              |                            |
| GS65 Stealth<br>8SG      | RTX2080  | 1(v1.4)  | 1    | 1   | HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @60Hz<br>mDP: 2560x1440 @144Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @60Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz  | X*2          | ✓                            | 3                          |
| GS65 Stealth<br>8SF      | RTX2070  | 1 (v1.4) | 1    | 1   | HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @60Hz<br>mDP: 2560x1440 @144Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @60Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz  | X*2          | ✓                            | 3                          |
| GS65 Stealth<br>8SE      | RTX2060  | 1 (v1.4) | 1    | 1   | HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @60Hz<br>mDP: 2560x1440 @144Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @60Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz  | X*2          | ✓                            | 3                          |
| GS65 Stealth<br>Thin 8RF | GTX 1070 | 1 (v1.4) | 1    | 1   | HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @60Hz<br>mDP: 2560x1440 @144Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz | X*2          | ✓                            | 4                          |
| GS65 Stealth<br>Thin 8RE | GTX 1060 | 1 (v1.4) | 1    | 1   | HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @60Hz<br>mDP: 2560x1440 @144Hz<br>TB-HDMI: 1920x1080 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz | X*2          | ✓                            | 4                          |

\*1: 需搭配原生支援4K解析度HDMI 2.0輸出外接螢幕才可達成4K @60Hz影像輸出。

\*2: 需滿足其他系統需求，請參考說明頁面中第四點。

\*3: 至少兩個或以上的影像訊號是透過NVIDIA顯示卡輸出才可支援NVIDIA Surround View，參考說明頁面中第五點。

# GS系列搭載第九代/第八代Intel核心處理器 - 5/5



| 筆電                  | 顯示卡               | 影像訊號輸出   |      |     | 外接螢幕輸出                                                                                                |                                                  | 3D藍光<br>影片播放 | NVIDIA<br>Surround<br>View*3 | Matrix Display<br>(包含筆電顯示) |
|---------------------|-------------------|----------|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|
|                     |                   | mDP      | HDMI | TB* | 4Kx2K                                                                                                 | 120Hz                                            |              |                              |                            |
| GS73<br>Stealth 8RF | GTX 1070<br>Max-Q | 1 (v1.2) | 1    | 1   | HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | mDP: 2560x1440 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz | X*2          | ✓                            | 3                          |
| GS73<br>Stealth 8RE | GTX 1060          | 1 (v1.2) | 1    | 1   | HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | mDP: 2560x1440 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz | X*2          | ✓                            | 3                          |
| GS73<br>Stealth 8RD | GTX<br>1050Ti     | 1 (v1.2) | 1    | 1   | HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | mDP: 2560x1440 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz | X*2          | X                            | 3                          |
| GS63<br>Stealth 8RE | GTX 1060          | 1 (v1.2) | 1    | 1   | HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | mDP: 2560x1440 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz | X*2          | ✓                            | 3                          |
| GS63<br>Stealth 8RD | GTX<br>1050Ti     | 1 (v1.2) | 1    | 1   | HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>mDP: 3840x2160 @60Hz<br>TB-HDMI: 3840x2160 @30Hz<br>TB-DP: 3840x2160 @60Hz | mDP: 2560x1440 @120Hz<br>TB-DP: 2560x1440 @120Hz | X*2          | X                            | 3                          |

\*1: 需搭配原生支援4K解析度HDMI 2.0輸出外接螢幕才可達成4K @60Hz影像輸出。

\*2: 需滿足其他系統需求，請參考說明頁面中第四點。

\*3: 至少兩個或以上的影像訊號是透過NVIDIA顯示卡輸出才可支援NVIDIA Surround View，參考說明頁面中第五點。