

# |||SI Summit系列

搭载Intel 第十一代核心处理器





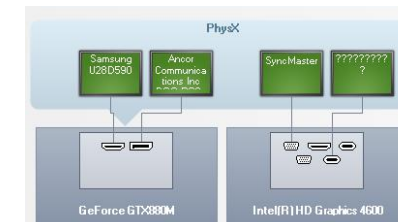
## 影像讯号输出信息

1. 参考表格内外接屏幕输出栏位中连接的输出接口及所支持的屏幕分辨率和画面更新率。
2. 影像讯号输出栏位提供各输出接口数量及支持版本。  
\*TB: Thunderbolt 3 支持高画质影像输出并兼容于 Display Port 1.2 。
3. 参考右表所列的缩写清单。
4. 欲使用3D蓝光影片播放，笔电须符合下列需求。
  - 一台可读取2X或更快速的蓝光光驱。
  - 一套可支持3D蓝光影片拨放软件。（例如 PowerDVD Ultra 版本或任何3D拨放软件）
5. 欲了解特定输出接口与哪张显示芯片连接：
  - Optimus架构（双显卡自动切换）的机种：透过NVIDIA控制面板中「设定 PhysX设定」页面来确认输出接口所连接的显示芯片。
  - 其他非Optimus架构（硬件显示卡切换）的机种（如GT72/GT80），输出接口所连接的显示芯片由所切换的GPU模式（iGPU: Intel GPU / dGPU: NVIDIA GPU）决定。

| 外接屏幕输出   |                        |
|--|------------------------|
| 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 |

| 影像讯号输出   |      |     |
|----------|------|-----|
| mDP      | HDMI | TB* |
| 1 (v1.2) | 1    | 0   |

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





## 目录

- [Summit系列搭载第十一代Intel核心处理器](#)

附注：欲取得其他系列机种外接屏幕输出信息，请参考[Knowledge Base\\_1661](#)。



## Summit系列搭载第十一代Intel核心处理器 - 1/3

| 笔电                      | 显示卡        | 影像讯号输出 |    | 外接萤幕输出   |  | 3D蓝光影片播放 | NVIDIA Surround View*3 | Matrix Display (包含笔电显示) |
|-------------------------|------------|--------|----|--|--|----------|------------------------|-------------------------|
|                         |            | HDMI   | TB | 4Kx2K  | 120Hz  |          |                        |                         |
| Summit E13FlipEvo A11MT | UMA        | -      | 2  | TB-HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>TB-DP : 5120x2160 @60Hz<br>TB-USB Type C: 5120x2160 @60Hz  | TB-HDMI*1: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP : 1920x1080 @240Hz<br>TB-USB Type C: 1920x1080 @240Hz   | X*2      | X                      | 3                       |
| Summit E16FlipEvo A11MT | UMA        | 1      | 2  | HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>TB-HDMI*1: 4096x21620 @60Hz<br>TB-DP:5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C:5120x2160 @60Hz<br>TB-TB: 5120x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI*1: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP:1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C:1920x1080 @240Hz<br>TB-TB: 1920x1080 @240Hz | X*2      | X                      | 4                       |
| Summit E16Flip A11UCT   | RTX 3050Ti | 1      | 2  | HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>TB-HDMI*1: 4096x21620 @60Hz<br>TB-DP:5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C:5120x2160 @60Hz<br>TB-TB: 5120x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI*1: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP:1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C:1920x1080 @240Hz<br>TB-TB: 1920x1080 @240Hz | X*2      | X                      | 4                       |
| Summit E16Flip A11UDT   | RTX 3050   | 1      | 2  | HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>TB-HDMI*1: 4096x21620 @60Hz<br>TB-DP:5120x2160 @60Hz<br>TB-Type C:5120x2160 @60Hz<br>TB-TB: 5120x2160 @60Hz | HDMI*1: 1920x1080 @120Hz<br>TB-HDMI*1: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP:1920x1080 @240Hz<br>TB-Type C:1920x1080 @240Hz<br>TB-TB: 1920x1080 @240Hz | X*2      | X                      | 4                       |

\*1: 需搭配原生支持4K分辨率HDMI 2.0输出外接屏幕才可达成4K @60Hz影像输出。

\*2: 需满足其他系统需求，请参考说明页面中第四点。

\*3: 至少两个或以上的影像讯号是透过NVIDIA显示适配器输出才可支持NVIDIA Surround View，参考说明页面中第五点。



## Summit系列搭载第十一代Intel核心处理器 – 2/3

| 笔电                 | 显示卡                   | 影像讯号输出 |     |        | 外接屏幕输出   |  | 3D蓝光影片播放 | NVIDIA Surround View*3 | Matrix Display (包含笔电显示) |
|--------------------|-----------------------|--------|-----|--------|--|--|----------|------------------------|-------------------------|
|                    |                       | HDMI   | TB* | Type-C | 4Kx2K  | 120Hz  |          |                        |                         |
| SUMMIT E15 A11SCS  | GTX1650 Ti with Max-Q | 1      | 2   | -      | TB-HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>TB-DP : 3840x2160 @60Hz<br>TB-USB Type C: 3840x2160 @60Hz<br>HDMI-HDMI : 3840x2160 @60Hz | TB-HDMI*1: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP : 1920x1080 @240Hz<br>TB-USB Type C: 1920x1080 @240Hz<br>HDMI-HDMI : 1920x1080 @120Hz | X*2      | X                      | 4                       |
| SUMMIT E15 A11SCST | GTX1650 Ti with Max-Q | 1      | 2   | -      | TB-HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>TB-USB Type C: 3840x2160 @60Hz<br>HDMI-HDMI : 3840x2160 @60Hz                            | TB-HDMI*1: 1920x1080 @240Hz<br>TB-USB Type C: 1920x1080 @240Hz<br>HDMI-HDMI : 1920x1080 @120Hz                             | X*2      | X                      | 4                       |
| SUMMIT B15 A11M    | UMA                   | 1      | 1   | -      | TB-HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>TB-DP : 3840x2160 @60Hz<br>TB-USB Type C: 3840x2160 @60Hz<br>HDMI-HDMI : 3840x2160 @60Hz | TB-HDMI*1: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP : 1920x1080 @240Hz<br>TB-USB Type C: 1920x1080 @240Hz<br>HDMI-HDMI : 1920x1080 @120Hz | X*2      | X                      | 3                       |
| SUMMIT B15 A11MT   | UMA                   | 1      | 1   | -      | TB-HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>TB-DP : 5120x2160 @60Hz<br>TB-USB Type C: 5120x2160 @60Hz<br>HDMI-HDMI : 4096x2160 @60Hz | TB-HDMI*1: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP : 1920x1080 @240Hz<br>TB-USB Type C: 1920x1080 @240Hz<br>HDMI-HDMI : 1920x1080 @240Hz | X*2      | X                      | 3                       |

\*1: 需搭配原生支持4K分辨率HDMI 2.0输出外接屏幕才可达成4K @60Hz影像输出。

\*2: 需满足其他系统需求，请参考说明页面中第四点。

\*3: 至少两个或以上的影像讯号是透过NVIDIA显示适配器输出才可支持NVIDIA Surround View，参考说明页面中第五点。



## Summit系列搭载第十一代Intel核心处理器 – 3/3

| 笔电                 | 显示适配器                 | 影像讯号输出 |     |        | 外接屏幕输出   |  | 3D蓝光影片播放 | NVIDIA Surround View*3 | Matrix Display (包含笔电显示) |
|--------------------|-----------------------|--------|-----|--------|--|--|----------|------------------------|-------------------------|
|                    |                       | HDMI   | TB* | Type-C | 4Kx2K  | 120Hz  |          |                        |                         |
| SUMMIT E14 A11SCS  | GTX1650 Ti with Max-Q | -      | 2   | -      | TB-HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>TB-USB Type C: 3840x2160 @60Hz<br>TB-DP : 3840x2160 @60Hz  | TB-HDMI*1: 1920x1080 @240Hz<br>TB-USB Type C: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP : 1920x1080 @240Hz   | X*2      | X                      | 3                       |
| SUMMIT E14 A11SCST | GTX1650 Ti with Max-Q | -      | 2   | -      | TB-HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>TB-USB Type C: 3840x2160 @60Hz<br>TB-DP : 3840x2160 @60Hz  | TB-HDMI*1: 1920x1080 @240Hz<br>TB-USB Type C: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP : 1920x1080 @240Hz   | X*2      | X                      | 3                       |
| SUMMIT B14 A11M    | UMA                   | 1      | 1   | -      | TB-HDMI*1: 3840x2160 @60Hz<br>TB-DP : 3840x2160 @60Hz<br>TB-USB Type C: 3840x2160 @60Hz<br>HDMI-HDMI : 3840x2160 @60Hz             | TB-HDMI*1: 1920x1080 @240Hz<br>TB-DP : 1920x1080 @240Hz<br>TB-USB Type C: 1920x1080 @240Hz<br>HDMI-HDMI : 1920x1080 @120Hz             | X*2      | X                      | 3                       |
| SUMMIT B14 A11MOT  | UMA                   | 1      | -   | 1      | Type C-HDMI*1: 4096x2160 @60Hz<br>Type C-DP : 5120x2160 @60Hz<br>Type C-USB Type C: 5120x2160 @60Hz<br>HDMI-HDMI : 4096x2160 @60Hz | Type C-HDMI*1: 1920x1080 @240Hz<br>Type C-DP : 1920x1080 @240Hz<br>Type C-USB Type C: 1920x1080 @240Hz<br>HDMI-HDMI : 1920x1080 @240Hz | X*2      | X                      | 3                       |

\*1: 需搭配原生支持4K分辨率HDMI 2.0输出外接屏幕才可达成4K @60Hz影像输出。

\*2: 需满足其他系统需求，请参考说明页面中第四点。

\*3: 至少两个或以上的影像讯号是透过NVIDIA显示适配器输出才可支持NVIDIA Surround View，参考说明页面中第五点。