



# **MSI CENTER**

## **使用手冊**

(適用於微星主機板及桌上型電腦)

# 目錄

<b>關於MSI CENTER</b> .....	<b>4</b>
<b>入門</b> .....	<b>5</b>
系統要求.....	5
支援的硬體.....	5
安裝 MSI Center.....	5
啟動 MSI Center.....	7
如何完全卸載 MSI Center.....	7
<b>MSI CENTER 基本介紹</b> .....	<b>8</b>
<b>功能集</b> .....	<b>9</b>
<b>電競模式</b> .....	<b>10</b>
電競模式選項.....	10
如何將遊戲加入電競模式.....	11
如何在電競模式移除遊戲.....	12
如何啟用電競模式.....	13
<b>創作者模式</b> .....	<b>14</b>
如何啟用創作者模式.....	15
<b>使用者場景</b> .....	<b>16</b>
選擇使用者場景.....	16
取消使用者場景.....	17
設定使用者選項.....	18
如何調整CPU頻率.....	18
如何調整主機板電壓.....	19
如何使用 Game Boost 電競加速引擎.....	20
如何調整 GPU 和 GPU 記憶體頻率.....	22
如何調整 DRAM Timing (DRAM 時序).....	23
如何調整 DRAM 電壓.....	24
調整風扇速度.....	25
如何啟用微星 Fast Boot (快速啟動).....	27
<b>Monitor 監控</b> .....	<b>28</b>
<b>FROZR AI 散熱 (選配)</b> .....	<b>29</b>
如何啟用 FROZR AI 散熱.....	29
設置 FROZR AI 散熱的手動模式.....	30
<b>Game Highlights 遊戲亮點</b> .....	<b>31</b>
如何將精彩遊戲重播分享到社交媒體.....	32
如何刪除遊戲影片.....	33
安裝 MSI Companion.....	34

設定 MSI Companion .....	36
如何找到 MSI Companion .....	39
設定 Game Highlights .....	40
<b>True Color .....</b>	<b>42</b>
True Color 預設選項 .....	42
如何自訂螢幕顏色 .....	43
<b>LAN Manager(網路管理).....</b>	<b>44</b>
網路控制選單 .....	44
設定網路速度 .....	45
自訂應用程式優先順序 .....	46
<b>Mystic Light (動態 RGB LED 炫光系統) .....</b>	<b>47</b>
語音控制 .....	50
龍魂動態面板 (選配).....	56
龍魂動態面板 II (選配).....	58
<b>電競裝備.....</b>	<b>60</b>
電競旋鈕 (選配) .....	61
<b>Duet Display (選配) .....</b>	<b>64</b>
建立新的螢幕設定檔 .....	65
啟動螢幕截取 .....	65
<b>MSI Sound Tune (選配).....</b>	<b>66</b>
<b>Speed Up 加速.....</b>	<b>67</b>
<b>Super Charger (快速充電).....</b>	<b>68</b>
<b>產品註冊.....</b>	<b>69</b>
<b>Live Update (即時更新) .....</b>	<b>71</b>
<b>System Info (系統資訊).....</b>	<b>72</b>
<b>Microsoft APP (微軟應用程式) .....</b>	<b>73</b>
<b>告示.....</b>	<b>74</b>
版權聲明.....	74
修訂 .....	74

# 關於MSI CENTER

- 最佳化電競設定,享受高品質的電競體驗。
- 系統性能調整,可以選擇超頻或靜音。
- 監控系統資訊。
- 調整螢幕顯示的顏色,享受更好的視覺效果。
- 註冊您的 MSI 產品。
- 控制 LED 燈光效果並同步設備的效果。
- 管理網路連接設定。
- 使用工具程式來控制特殊功能。



**重要**

本使用者指南中的軟體功能因產品而異。

本使用者指南中的 UI 螢幕截圖僅供參考,實際 UI 設計可能有所不同。

# 入門

## 系統要求

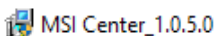
- 作業系統：
  - Windows 10 64-bit

## 支援的硬體

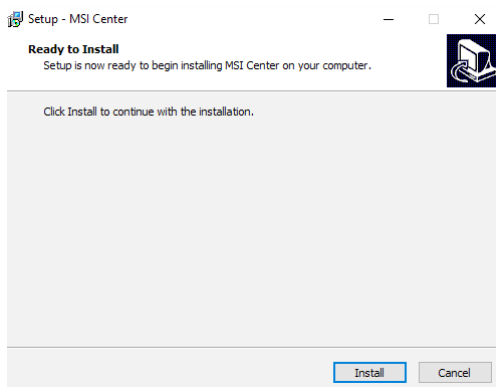
- 主機板：
  - MSI 主機板
- 顯示卡：
  - MSI GeForce RTX 20 & GTX 16 系列顯示卡或更新版本

## 安裝 MSI Center

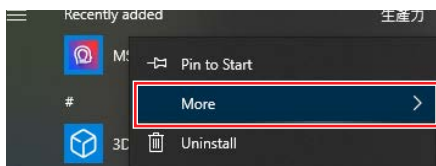
1. 進入 MSI 網站下載 **MSI Center**.
2. 解壓已下載的檔案。
3. 按兩下打開已解壓的 **MSI Center** 安裝程式。



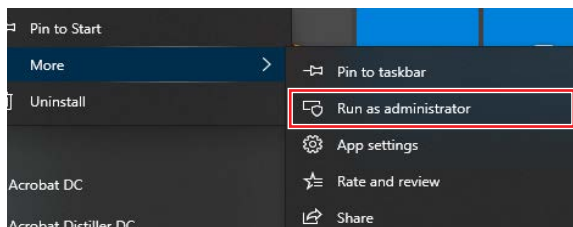
4. 點擊 **Install** 按鈕繼續安裝。



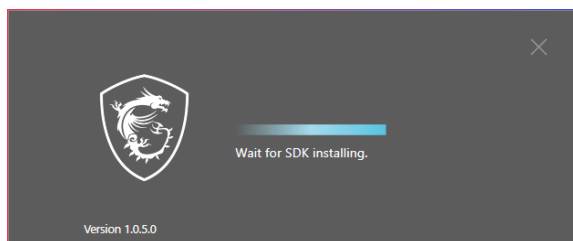
5. 打開開始 選單，在 MSI Center 上按右鍵。
6. 滑鼠移動到 **More**。



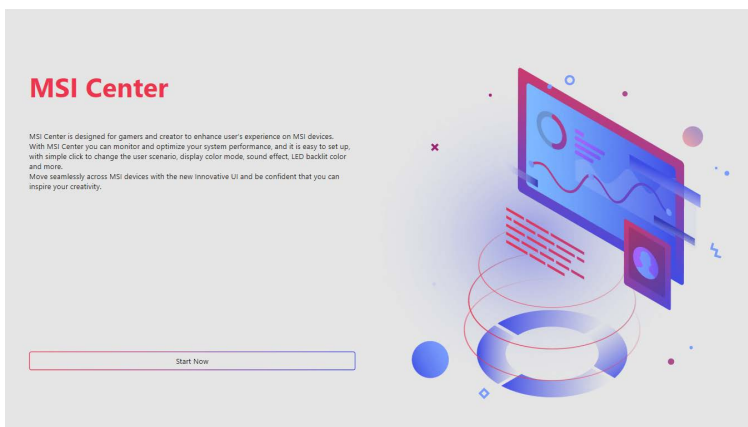
## 7. 選擇 Run as administrator




## 8. 請等待安裝完成




## 9. 您可以開始使用 MSI Center



## 啟動 MSI Center

打開開始 選單，選擇 MSI Center 。

## 如何完全卸載 MSI Center


1. 打開開始 選單，選擇 Settings 。
2. 選擇 Apps。




Apps

Uninstall, defaults, optional features

3. 卸載 MSI Center。

	MSI Center MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD <a href="#">Advanced options</a>	28.4 KB 1/11/2021
		<span>Move</span> <span>Uninstall</span>

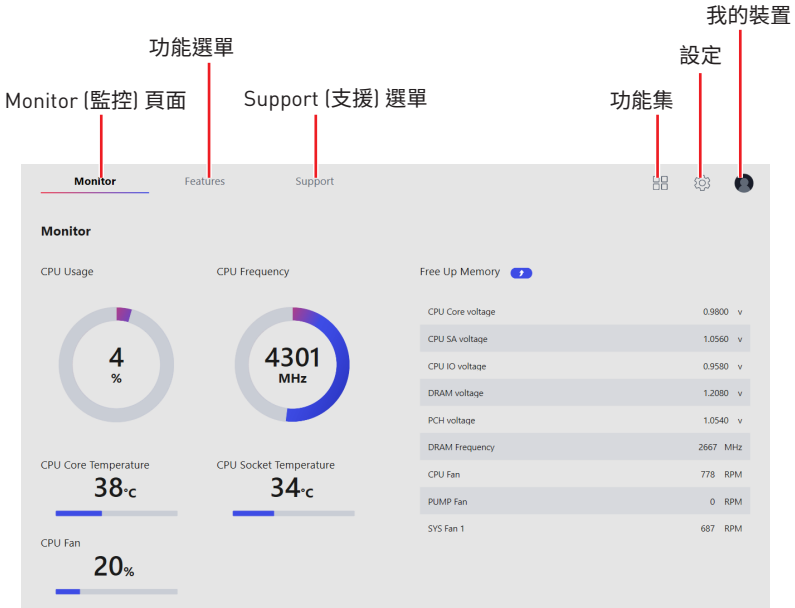
4. 卸載 MSI Center SDK。

	MSI Center SDK 3.2020.1222.01	459 MB 1/11/2021
		<span>Modify</span> <span>Uninstall</span>

# MSI CENTER 基本介紹



本使用者指南中的 UI 螢幕截圖僅供參考，實際 UI 設計可能有所不同。

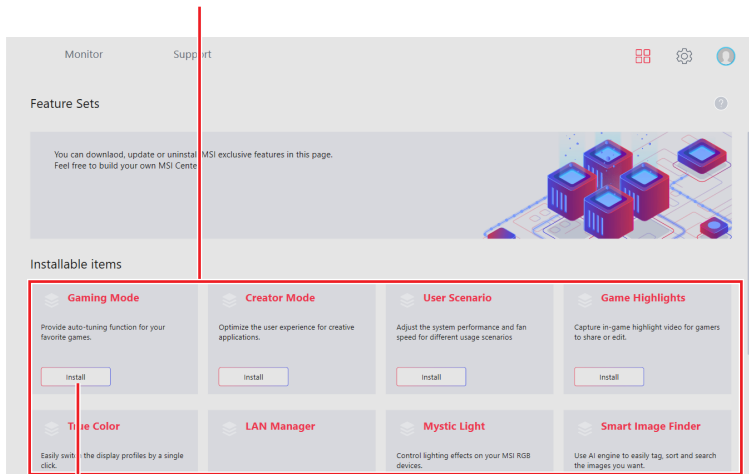




# 功能集

功能集可以讓您下載、更新或卸載MSI獨家功能。因此您可以選擇所要構建自己的 MSI Center 的功能。

你可以下載的功能

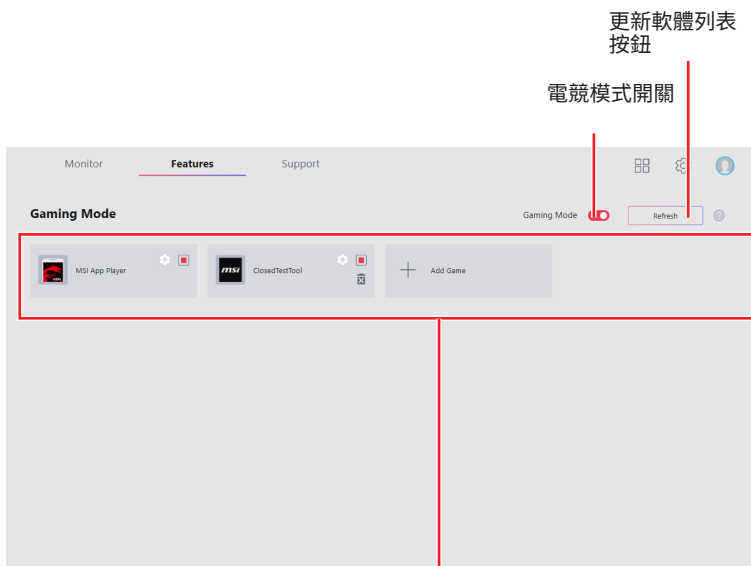


點這裡安裝

# 電競模式

電競模式功能將最佳化計電腦系統、顯示器、散熱器和其他周邊設備，以提供最佳的遊戲體驗。

進入 **Features > Gaming Mode**。



電競模式最佳化的軟體



**重要**

電競模式不支援 PRO 系列主機板。

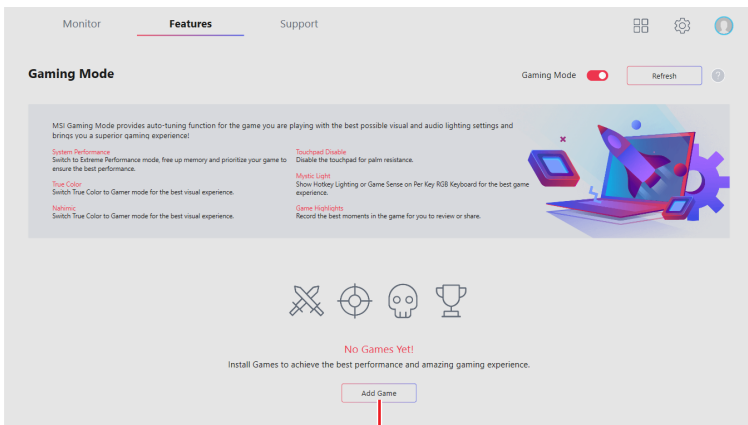
## 電競模式選項

電競模式開關和選項設定位於每個遊戲的右上角。您可以選擇在玩遊戲時是否應用電競模式，例如系統性能、True Color 技術、Nahimic 音效和停用觸控板。



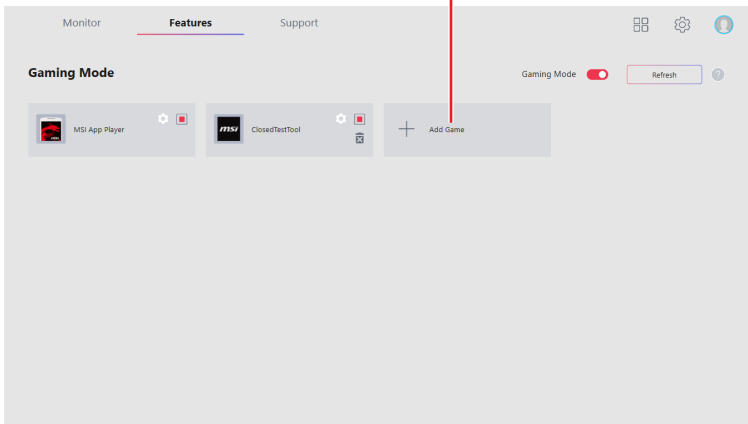
# 如何將遊戲加入電競模式

點擊 **Add Game** 按鈕然後選擇遊戲的 **.exe** 檔案。



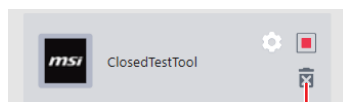
Add Game 按鈕

Add Game 按鈕



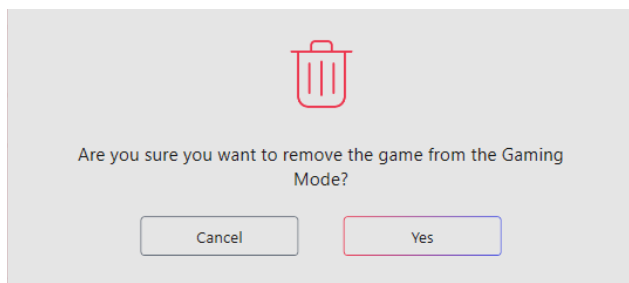
## 如何在電競模式移除遊戲

1. 點擊 **移除遊戲** 圖示。



移除遊戲按鈕

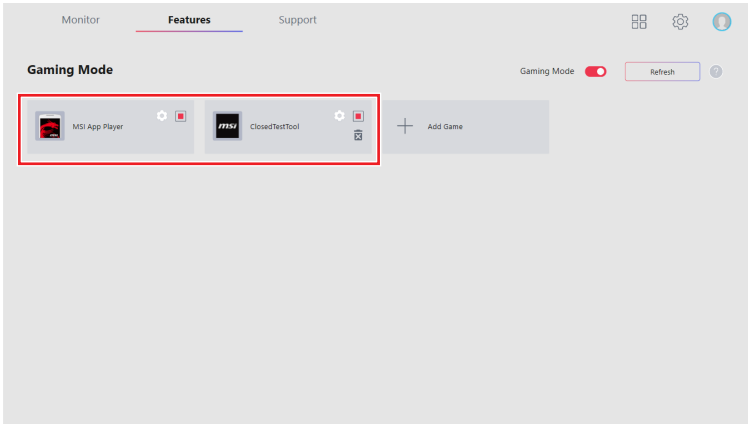
2. 出現提示時, 點擊 **Yes** 按鈕以確認刪除, 或點擊 **Cancel** 按鈕取消。



## 如何啟用電競模式

您可以在玩遊戲時啟用電競模式，包括系統性能、True Color 技術、Nahimic 音效和停用觸控板。

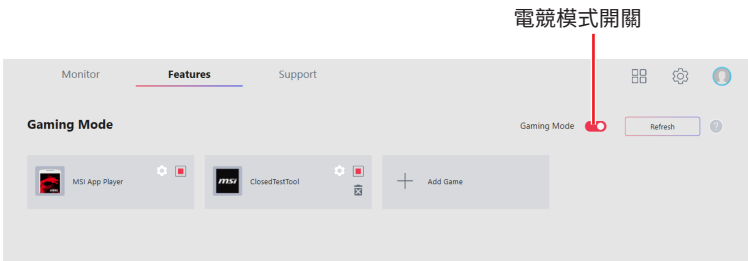
### 1. 進入 Features > Gaming Mode



### 2. 開啟遊戲的開關。



### 3. 開啟電競模式開關。



### 4. 開始玩遊戲。

# 創作者模式

創作者模式功能將最佳化電腦系統、螢幕、散熱器和其他週邊設備，以在使用創作應用程式時提供最佳體驗。

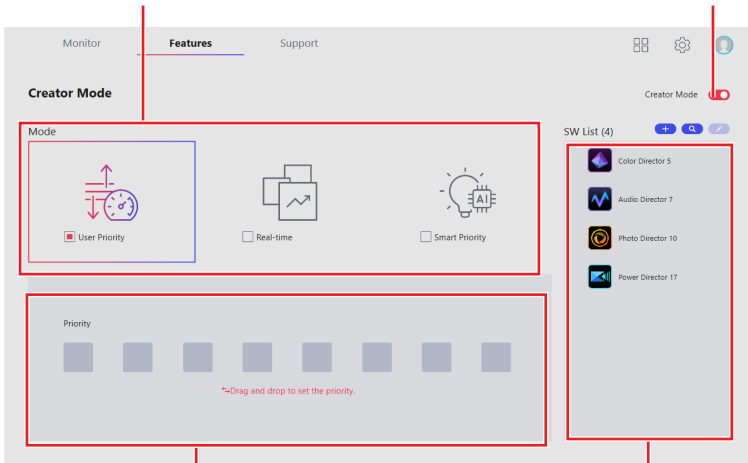
進入 **Features > Creator Mode**

**使用者優先模式 (User Priority Mode)**: 使用者定義的軟體優先順序。

**即時模式 (Real-Time Mode)**: 最上層的視窗有最佳的效能。

**智慧優先模式 (Smart Priority Mode)**: 根據AI計算自動將系統資源分配給最常用的軟體。

創作者模式主開關



您可以拖拉的方式設置優先順序

列出創作者模式支援的軟體



編輯軟體列表

更新軟體列表

將軟體添加到軟體列表



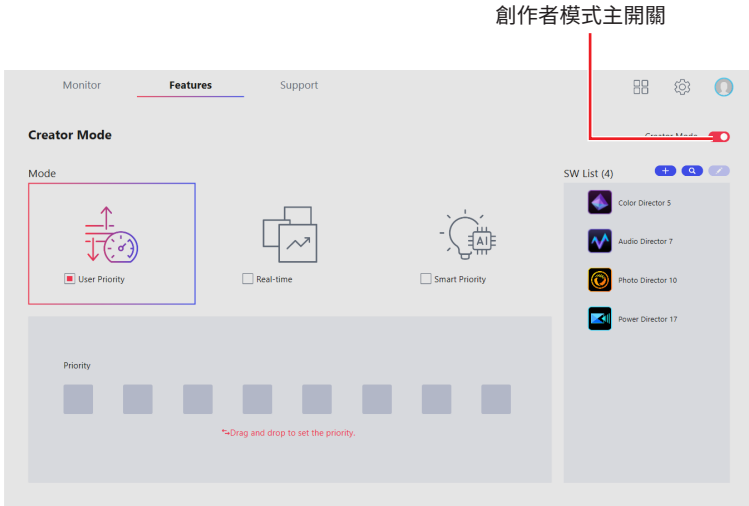
**重要**

創作者模式不支援 PRO 系列主機板。

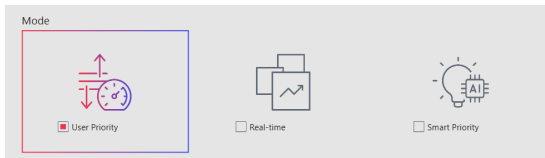
## 如何啟用創作者模式

使用創作應用程式時，可以為處理器親和性、系統性能和應用程式優先順序開啟創作者模式。

1. 進入 **Features > Creator Mode**，並打開 Creator Mode 主開關。



2. 選擇一個選項。



3. 執行應用程式。



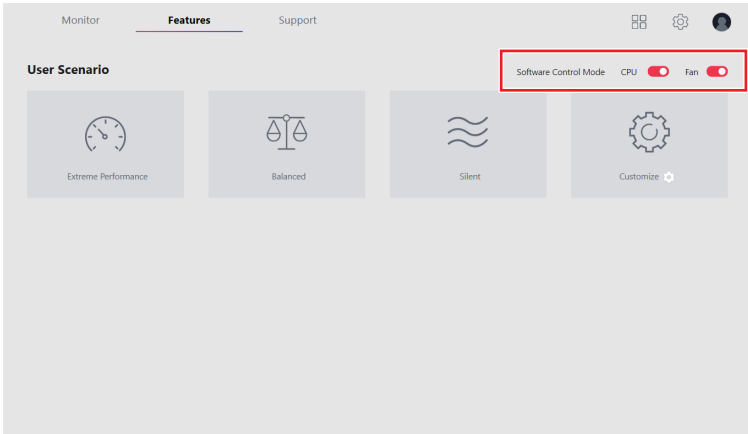
為了套用設定，必須在執行軟體之前開啟創作者模式。

# 使用者場景

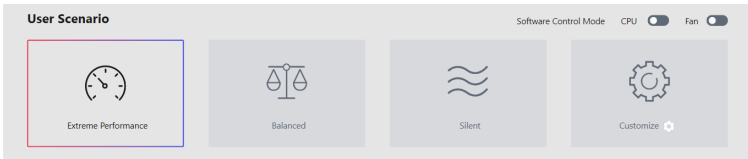
除電競模式外，使用者還可以根據不同情況從三種場景和一種自訂選項中進行選擇。每個場景都有CPU、DRAM、風扇和顯示卡的預設設定。還有一個稱為軟體控制模式的功能，該功能可以在所選模式下僅打開/關閉CPU和風扇設定。

## 選擇使用者場景

1. 進入 **Features > User Scenario**
2. 打開/關閉 畫面右上角的軟體控制模式。



3. 在 Extreme Performance (極限性能) / Balanced (均衡) / Silent (靜音) / Customize (自訂) 中選擇一種模式。

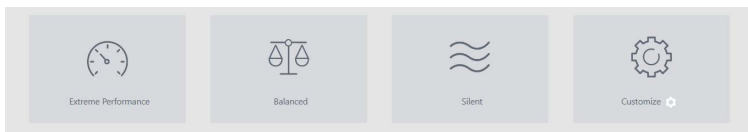


4. 重新開機以套用設定。
  - **Extreme Performance (極限性能)** - 可提供針對 3A 電競的最高性能並啟用超頻的設定。
  - **Balance (均衡)** - 微星建議一般使用者使用的設定。
  - **Silent (靜音)** - 讓系統負載最小而平穩運行的設定。
  - **Customize (自訂)** - 根據需要自訂性能級別和風扇轉速。



## 取消使用者場景

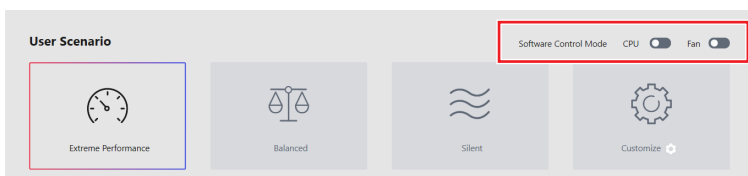
1. 再次點擊已選擇的場景。



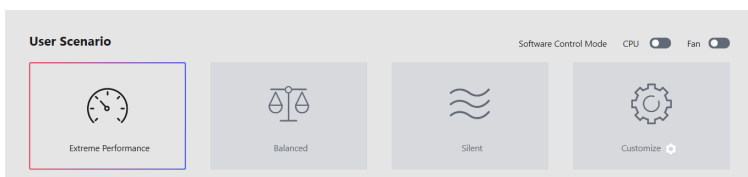
2. 重新開機以套用BIOS設定。

## 如何在使用者場景停用CPU / 風扇設定

1. 關閉畫面右上角的軟體控制模式。



2. 選擇其中一個選項以套用模式 (CPU / 風扇設定除外)。



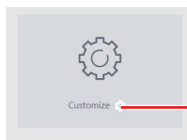
3. 重新開機以套用設定。

### 重要

- 軟體控制模式僅能控制使用者場景的選項、不包括電競模式。
- 打開或關閉軟體控制模式後，需要選擇一種使用者場景以套用設定。
- 如果開啟電競模式關閉同時又選擇一種使用者場景，則系統將優先套用電競模式設定。

## 設定使用者選項

在使用者圖示的右下，點擊設定圖示  以自訂使用者選項。

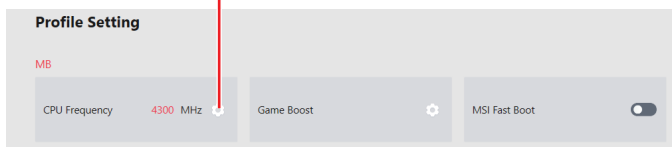


點擊設定 User Options (使用者選項)



## 如何調整CPU頻率

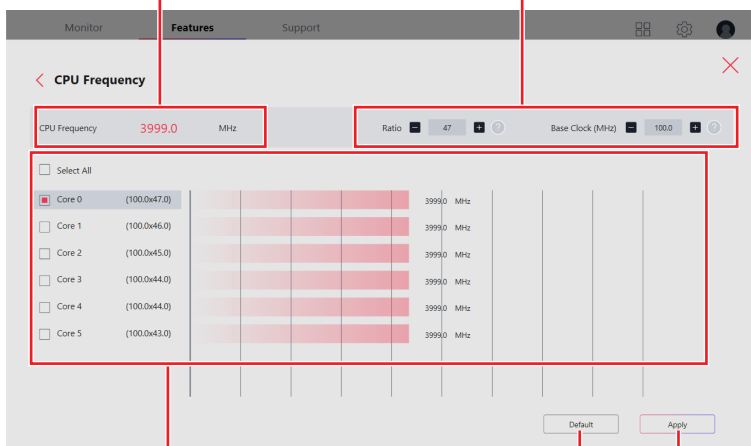
1. 進入 **Features > User Scenario**，點擊 **Customize**。
2. 在 MB 區域，點擊 **CPU Frequency** 設定。setting .

點擊這裡



CPU 頻率 = Ratio \* BCLK

點擊  /  調整 CPU 倍頻和基頻 (BCLK)。您也可以填入輸入框中的值。




選擇全部或單個核心

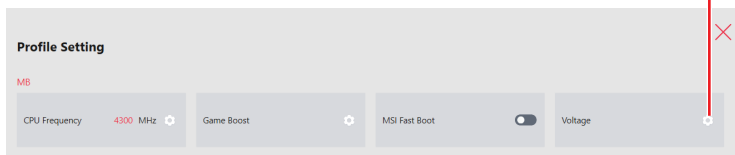
預設值



套用修改

## 如何調整主機板電壓

1. 進入 **Features > User Scenario**，點擊 **Customize**。
2. 在 MB 區域，點擊 **Voltage** 設定 。

點擊這裡



點擊  /  以調整電壓值。您也可以填入輸入框中的值。




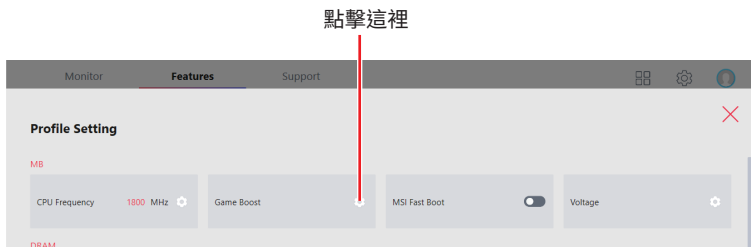
預設值

套用修改

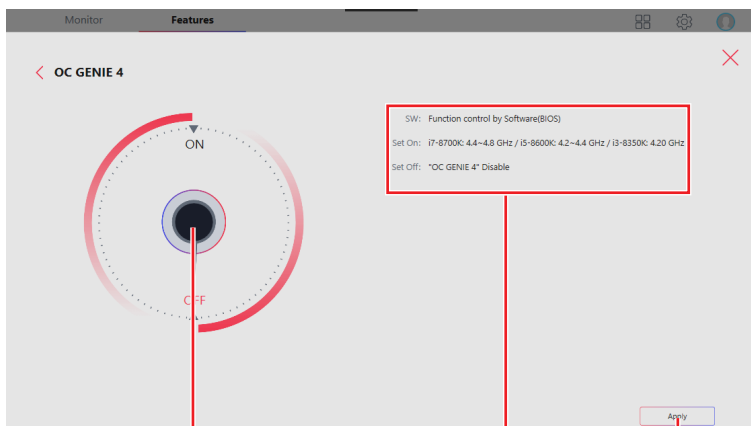
## 如何使用 Game Boost 電競加速引擎

GAME BOOST 電競加速引擎功能允許您對電腦進行超頻。

1. 進入 **Features > User Scenario**，點擊 **Customize**。
2. 在 MB 區域，點擊 **Game Boost** 設定 。



## 適用於具有 Game Boost 遊戲加速的主機板

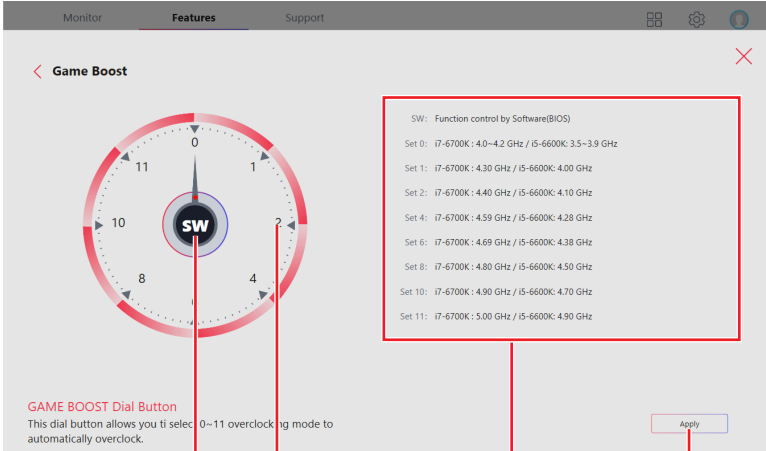


點擊開/關按鈕以啟用/停用 Game Boost 電競加速引擎功能

功能描述

套用修改

# 適用於具有8段 Game Boost 遊戲加速的主機板



套用修改

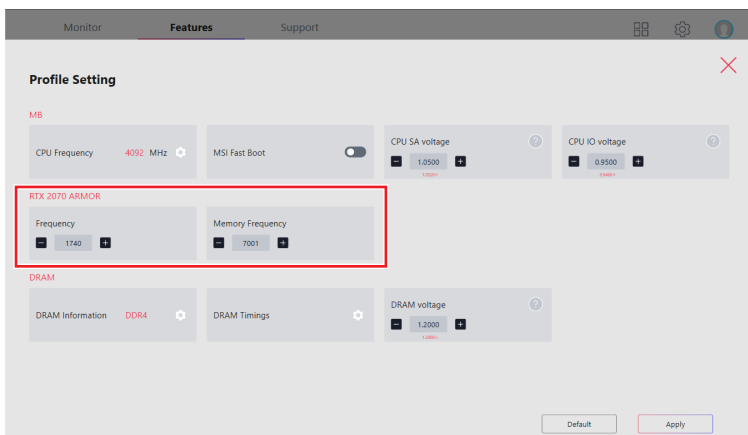
功能描述



點擊 0~11 編號,選擇從編號 0 (預設)到編號 11 (極限)的階段,對處理器進行超頻。

GAME BOOST遊戲加速引擎旋鈕。您可以點擊中心按鈕在 GAME BOOST 遊戲加速引擎控制軟體 (SW) 以及 硬體(HW) 之間切換。

## 如何調整 GPU 和 GPU 記憶體頻率

1. 進入 **Features > User Scenario**，點擊 **Customize**。

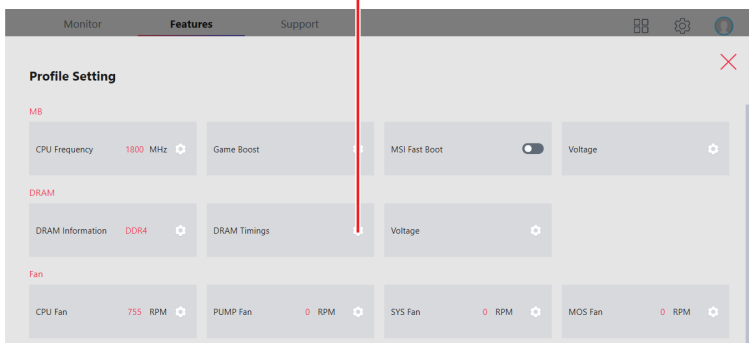


2. 點擊  /  調整 GPU 和 GPU 記憶體頻率。您也可以填入輸入框中的值。
3. 點擊 **Apply (套用)** 按鈕以套用更改。

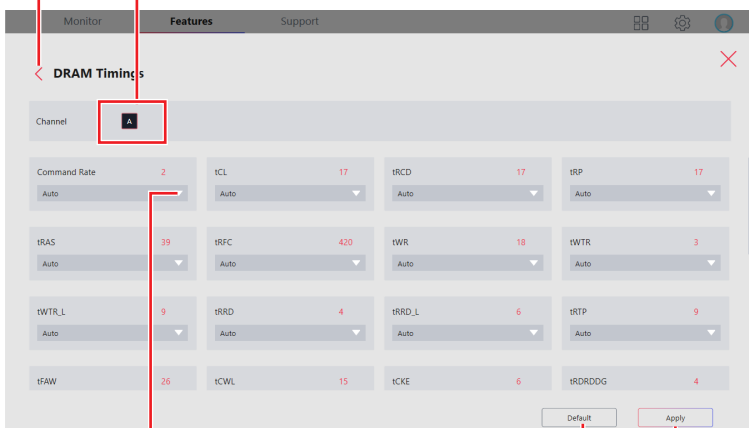
## 如何調整 DRAM Timing (DRAM 時序)

1. 進入 **Features > User Scenario**, 點擊 **Customize**。
2. 在 DRAM 區域, 點擊 **DRAM Timings** 設定 。

點擊這裡



返回 選擇 DRAM 通道




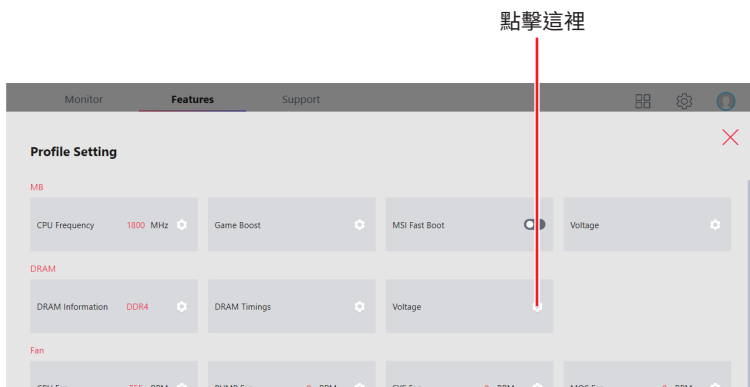
按一下以從下拉選單中選擇可用值



預設值

套用修改

## 如何調整 DRAM 電壓

1. 進入 **Features > User Scenario**，點擊 **Customize**。
2. 在 **DRAM** 區域，點擊 **Voltage** 設定 。



點擊  /  以調整電壓值。您也可以填入輸入框中的值。




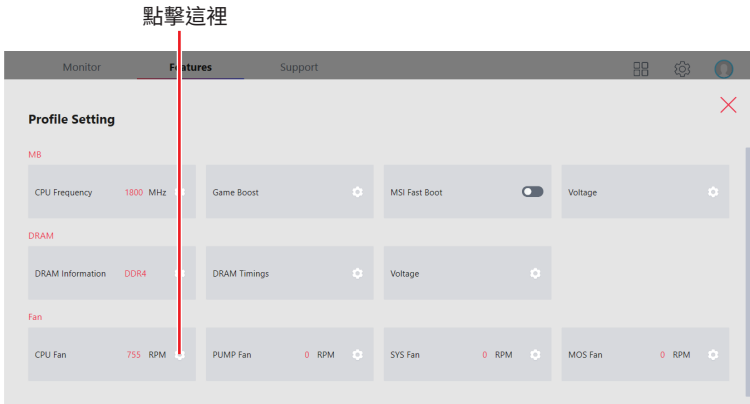


## 調整風扇速度

風扇速度控制面板提供 Smart Fan (智慧風扇) 和 Manual Fan (手動風扇)。您可以通過點擊風扇控制面板頂部的智慧風扇和手動風扇按鈕來切換控制模式。

### 如何進入風扇速度控制面板

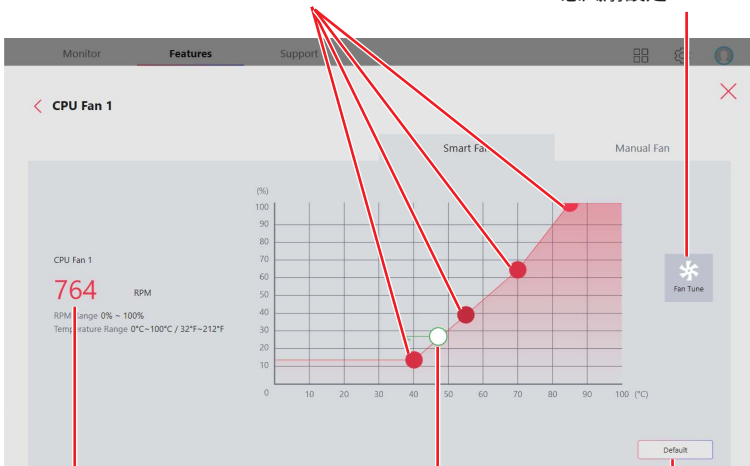
1. 進入 **Features > User Scenario**，點擊 **Customize**。
2. 在 Fan 區域，點擊 **CPU/ PUMP/ SYS fan 設定** 。



### 如何使用 Smart Fan (智慧風扇) 控制面板

Smart Fan (智慧風扇) 控制面板包含 4 個點，可讓您拖動和調整智慧速度斜率。風扇速度將隨著智慧速度曲線一起變化。

Fan Tune (風扇調整) - 點擊進入自動最佳化智慧風扇設定。



當前風扇速度

白點會建立即時橫條圖。

預設定

## 如何使用 Manual Fan (手動風扇) 控制面板

Fan Tune (風扇調整) -  
點擊進入自動最佳化智慧風扇設定。



當前風扇速度

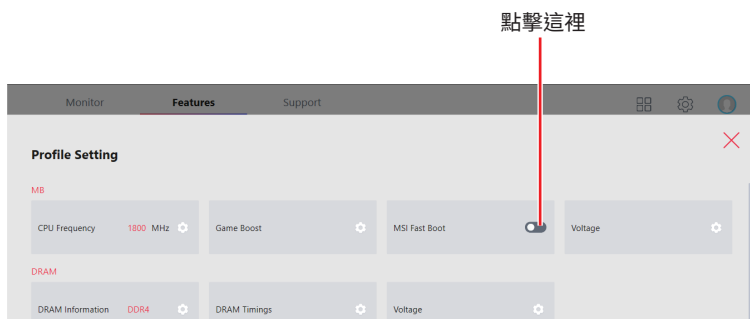
預設設定

點擊百分比以手動控制風扇速度。

## 如何啟用微星 Fast Boot (快速啟動)

微星 Fast Boot (快速啟動) 功能可以縮短啟動時間。

1. 進入 **Features > User Scenario**，點擊 **Customize**。
2. 在 MB 區域，開啟 **MSI Fast Boot** 開關。



3. 點擊 **Apply (套用)** 按鈕以套用更改。
4. 重啟後，微星 Fast Boot (快速啟動)將啟用。

# Monitor 監控

Monitor 功能提供自訂硬體監視器小工具以顯示系統狀態。



# FROZR AI 散熱 (選配)

FROZR AI 散熱功能將使用AI技術測量CPU和GPU溫度，並自動將系統風扇負載調整為適當的值。

## 支援的硬體：

- 主機板：
  - 支援 PCIe 4.0 插槽
- 顯示卡：
  - MSI GeForce GTX 30 系列顯示卡



**重要**

當電腦硬體同時滿足以上兩個條件時，即可使用FROZR AI 散熱。

## 如何啟用 FROZR AI 散熱

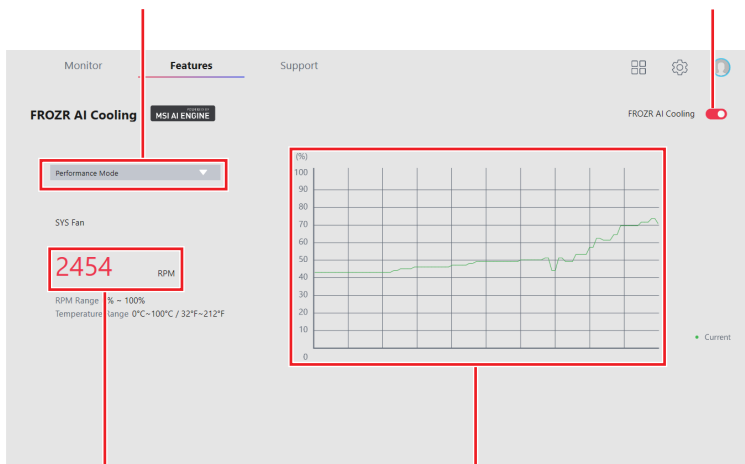
1. 進入 **Features > FROZR AI Cooling**。
2. 選擇 Performance (效能)/ Silent (靜音)/ Manual (手動) 模式之一。
  - **Performance** - 加強風扇轉速以運行極限效能。
  - **Silent** - 調整風扇速度以達到散熱及靜音。
  - **Manual** - 自訂風扇速度。

切換 開/關

**On** - 使用 FROZR AI 散熱控制系統風扇

**Off** - 使用使用者場景控制系統風扇

從下拉選單中選擇一個模式。



當前風扇速度

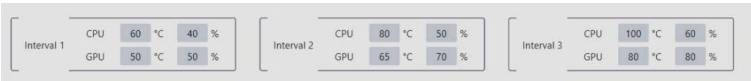
當前風扇速度曲線

## 設置 FROZR AI 散熱的手動模式

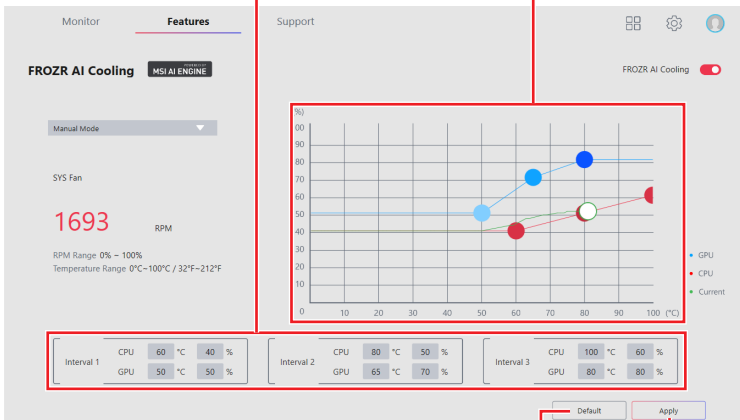
1. 進入 Features > FROZR AI Cooling°
2. 從下拉選單中選擇手動模式。



3. 填寫三個階段的CPU和GPU溫度以及相應的風扇負載。



藍色曲線 - GPU 風扇負載  
綠色曲線 - System 風扇負載  
紅色曲線 - CPU 風扇負載



點擊套用預設設定

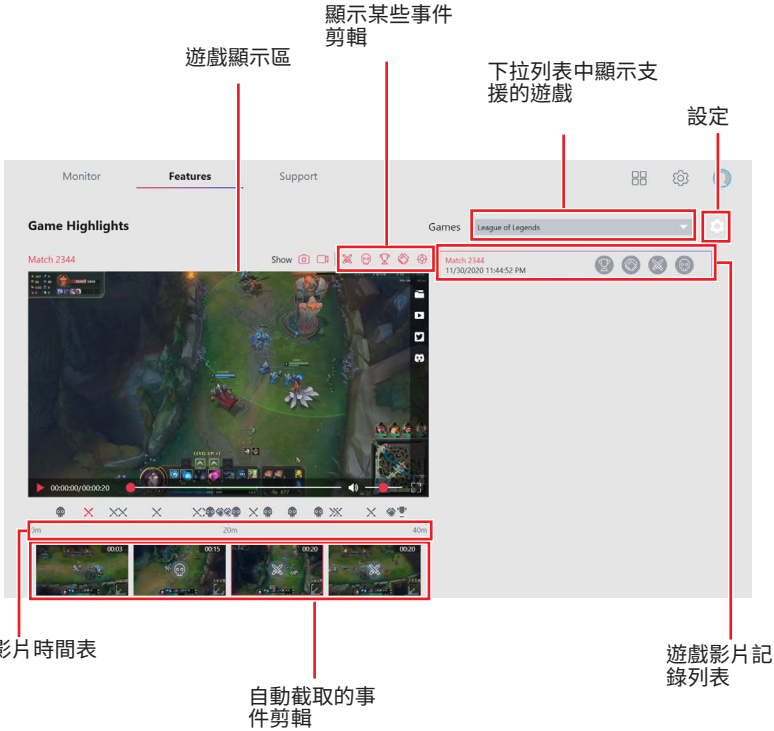
點擊套用手動模式設定

# Game Highlights 遊戲亮點

Game Highlights 遊戲亮點功能將自動截取精彩的遊戲片段。它會尋找遊戲中發生的某些事件，並將截取的錄影儲存在本地文件夾中。

## 如何激活 MSI Companion

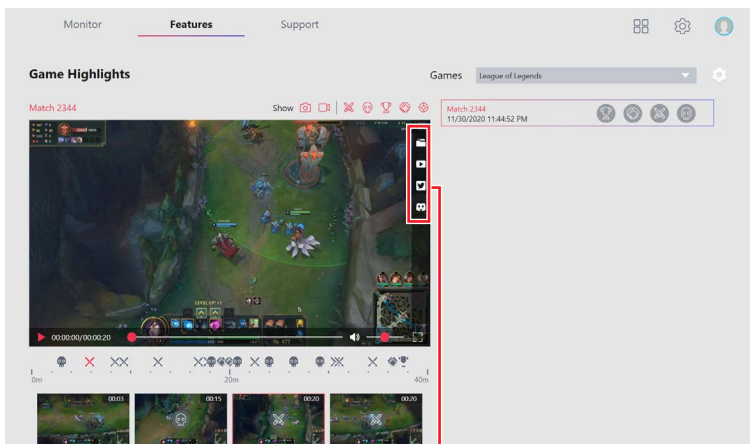
進入 Features > Game Highlights。



Game Highlights 遊戲亮點功能僅支援某些系列的主機板。此外，目前僅援Fortnite、英雄聯盟和Apex Legends。

## 如何將精彩遊戲重播分享到社交媒體

遊戲亮點功能支援將影片直接上傳到社交媒體，例如YouTube、Twitter和Discord。



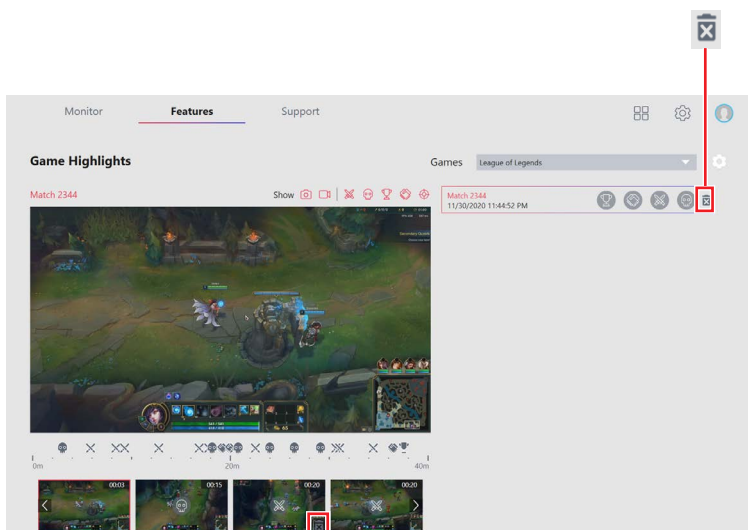
用於打開文件夾中的文件並將影片剪輯直接共享到社交媒體的選項



## 如何刪除遊戲影片

您可以選擇並刪除包含多個剪輯的遊戲精彩片段影片，或者從整個遊戲影片中刪除一個遊戲精彩片段。

點這裡刪除遊戲亮  
點錄影



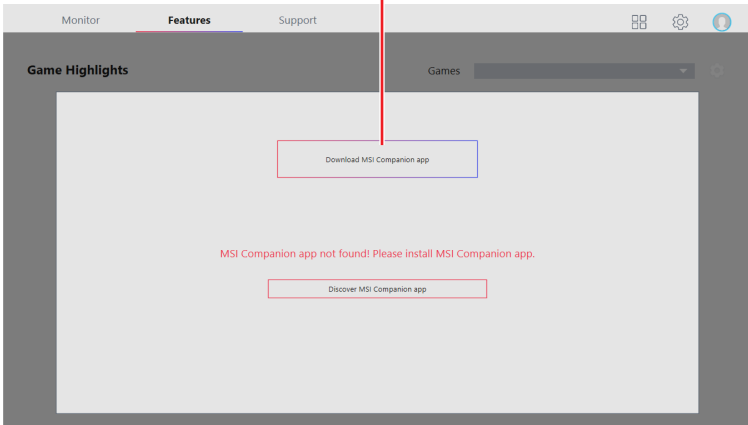
點這裡刪除遊戲亮  
點剪輯

## 安裝 MSI Companion

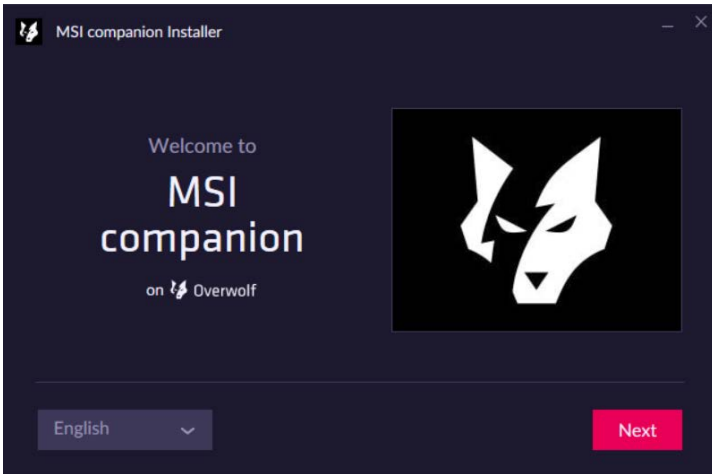
在啟用 Game Highlights 功能之前，應首先安裝 MSI Companion

1. 進入 Features > Game Highlights。
2. 當出現提示視窗時，點擊 **Download MSI Companion** 應用程式。

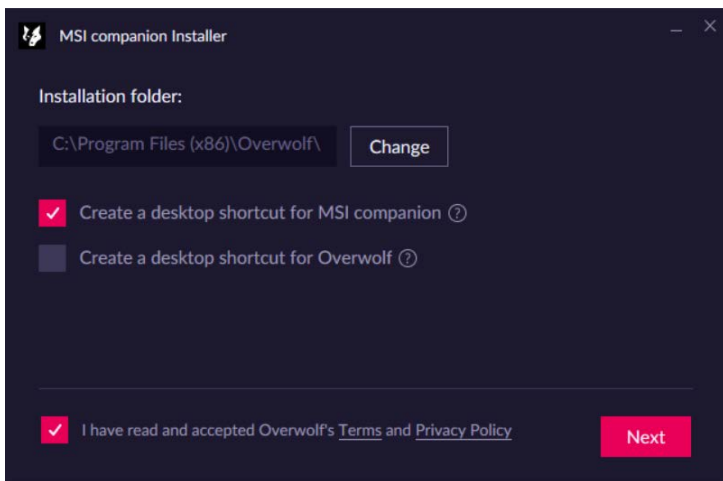
點擊這裡



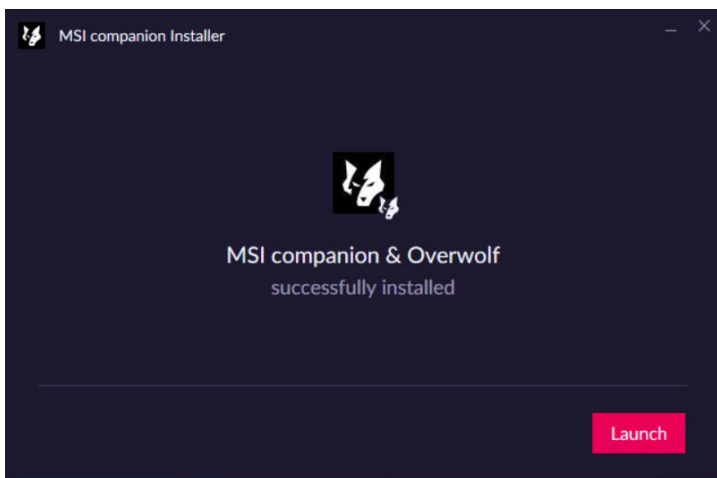
3. 執行 MSI Companion-Installer.exe，然後點擊 Next 繼續。






4. 選擇 I have read and accepted Overwolf's terms and Privacy Policy



5. 完成 MSI companion 和 Overwolf 安裝之後, 點擊 **Launch** 啟動 MSI companion



您可以通過以下方法之一激活 MSI Companion：

- 在系統任務欄中打開 Overwolf, 然後點擊 MSI Companion 
- 在遊戲中按 Ctrl + Tab 鍵打開 Overwolf, 然後點擊 MSI Companion 
- 在桌面上點擊 MSI Companion 

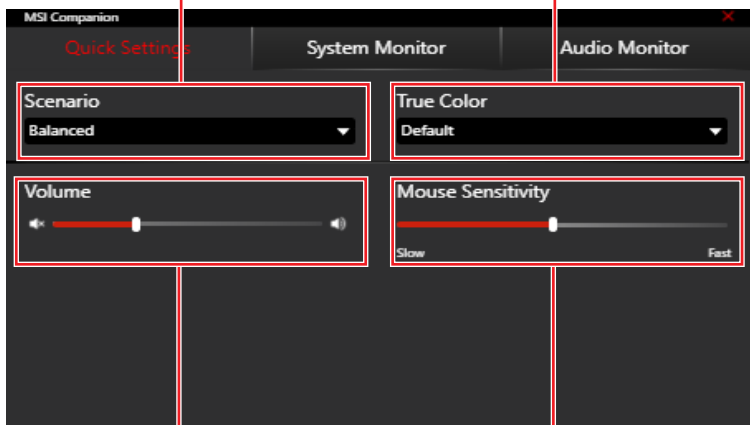
## 設定 MSI Companion

啟動MSI Companion應用程式後，您將看到一個彈出視窗，顯示 Quick Settings 快速設定、System Monitor 系統監視器和 Audio Monitor 音效監視器的詳細設定。

### Quick Settings 快速設定分頁

連接到 MSI Center 中的使用者場景設定

連接到 MSI Center 中的 True Color 設定



調整系統音量

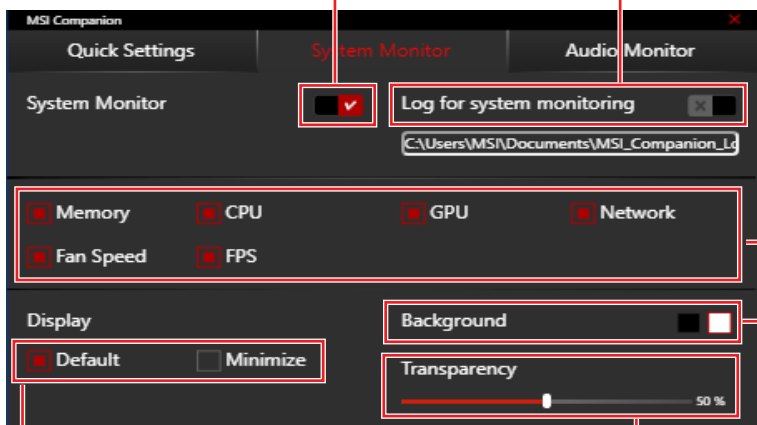
調整滑鼠靈敏度

## System Monitor 系統監控分頁

選擇要在螢幕上顯示的系統效能

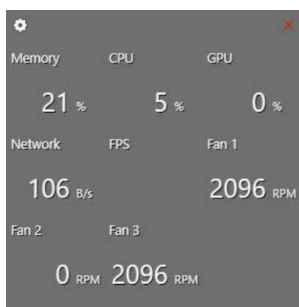
啟用系統監控以顯示遊戲中的系統效能

啟用以保存日誌文件以進行系統監控



您可以從這兩種顯示方式中選擇一種，它將疊加顯示在遊戲內。

### • 預設



### • 最小化



調整顯示器背景的透明度

選擇顯示器黑/白背景

## Audio Monitor 音效監控分頁

啟動以顯示是否啟  
用了Nahimic環繞音  
效功能

顯示帶有音效的應用程式  
的音效資訊

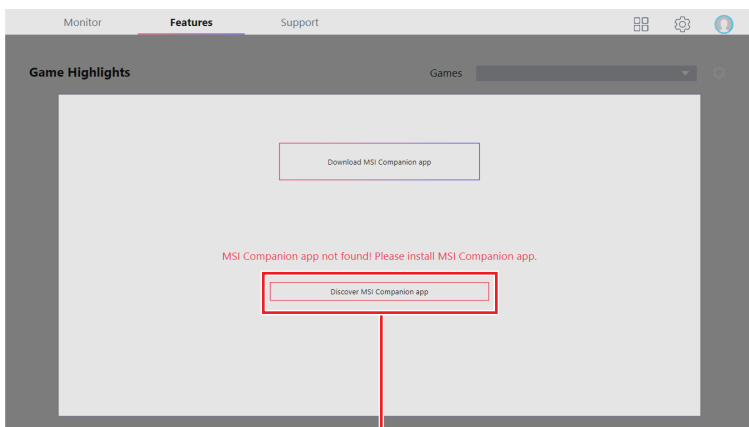


### 重要

- 僅當安裝Nahimic時，音效監視器才能正常運作。
- 音效監控器不支援瀏覽器之間的音效格

## 如何找到 MSI Companion

1. 進入 Features > Game Highlights◦
2. 當出現提示視窗時，點擊 **Discover MSI Companion app**◦

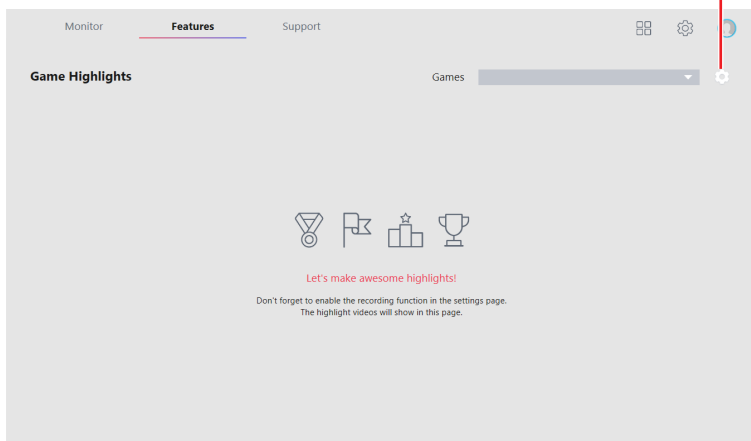


點擊這裡

## 設定 Game Highlights

- 進入 Features > Game Highlights，然後點擊設定 。

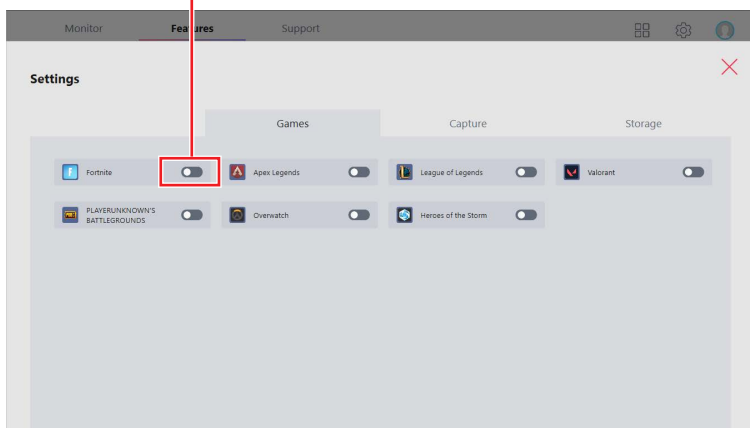
點擊這裡



- 調整遊戲、截取和存儲的設定。

## Games 遊戲分頁

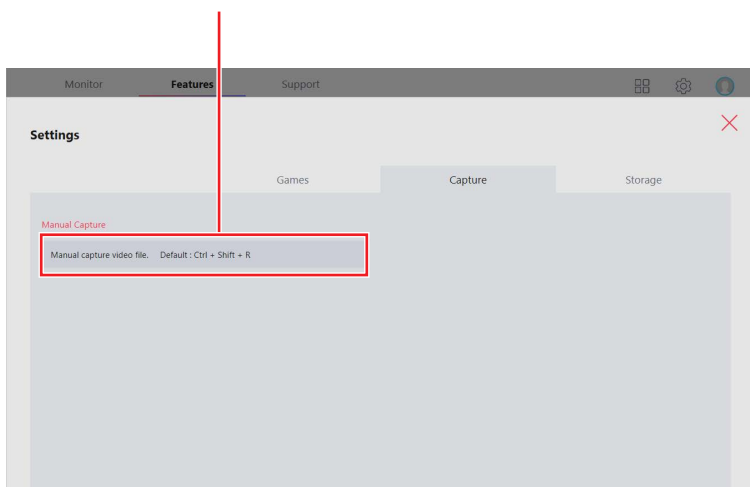
開/關 Game Highlights





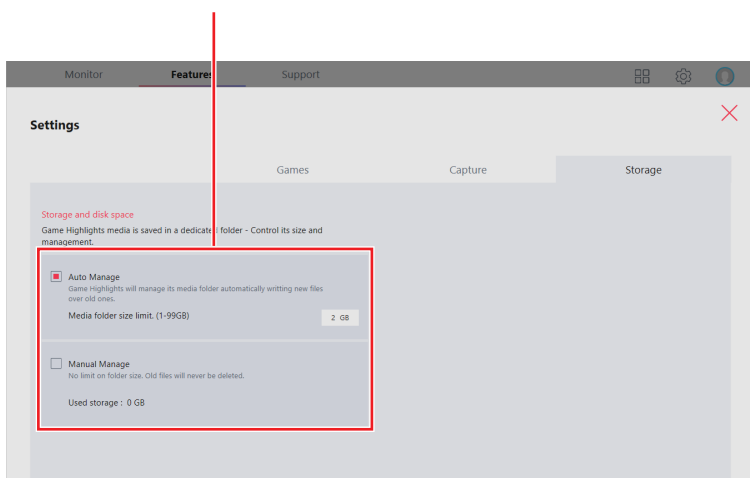
## Capture 截取分頁

設定手動截取的熱鍵



## Storage 儲存分頁

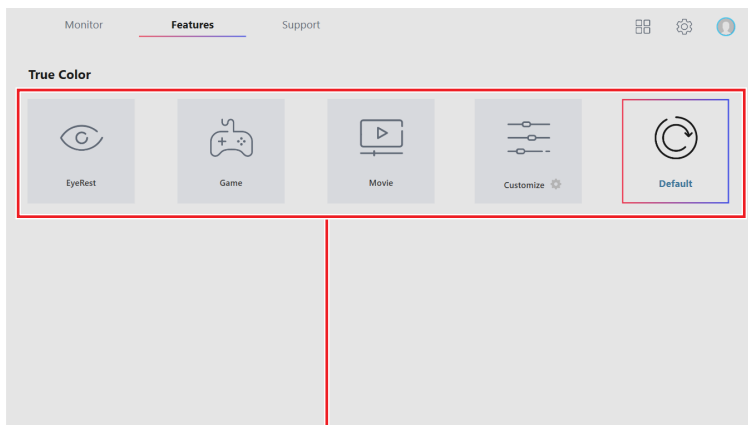
選擇檔案大小和硬碟空間的自動管理/手動管理



# True Color

True Color 可讓您調整螢幕的色彩伽瑪、飽和度、亮度和對比度，以提供最佳的觀看體驗。  
True Color 功能支援視窗模式下的遊戲。

進入 **Features > True Color**



選擇一個螢幕色彩設定

## True Color 預設選項

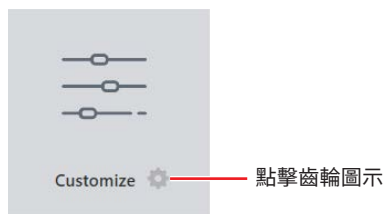
當您點擊預設選項時，螢幕設定會立即套用到電腦上。詳細的選項如下：

- **EyeRest** - 用於減少顯示器的藍光輻射以緩解眼部疲勞。
- **Gaming** - 加強螢幕對比。
- **Movie** - 加強螢幕的動態對比。
- **Customize** - 讓你調整螢幕的伽瑪、對比和色彩平衡。請參考第41頁的說明。
- **Default** - 使用系統預設。

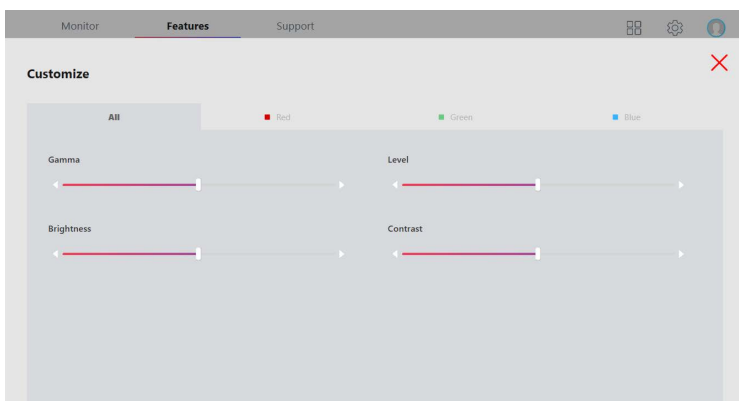
## 如何自訂螢幕顏色

True Color 控制面板具有 **Customize** (自定義) 功能，允許您自訂顏色。

1. 點擊 **Customize** (自定義) 圖示底部右方的齒輪圖示。



2. 點擊並拖動滑塊以調整紅色、綠色和藍色選項卡上的色彩伽瑪、色階、亮度和對比度。



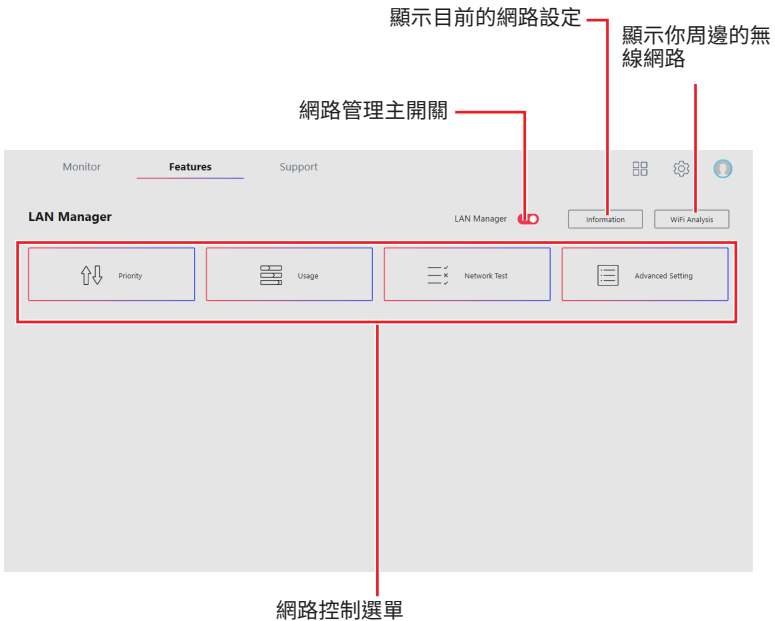
3. 點擊 **Apply** (套用) 按鈕以保存設定。

# LAN Manager(網路管理)

LAN Manager 是一個用於 Windows 10 網路卡流量整形的實用程式。它可以在繁重的上傳/下載過程中保持網路速度，並降低線上遊戲的 ping 值。如果您的主機板具有 Wi-Fi 模組，它還可以為您的行動設備提供虛擬接入點功能以進行流量統整。

## 使用 LAN Manager：

1. 安裝 LAN 驅動程式。
2. 將電腦連接到網路。
3. 進入 **Features > LAN Manager**。



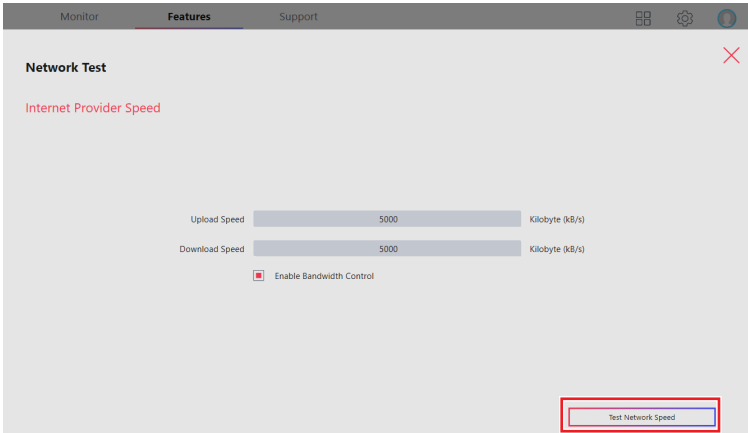
## 網路控制選單

網路控制面板上的其他相關設定如下：

- **Priority** (優先順序) - 自訂程式網路頻寬優先順序。
- **Usage** (使用狀況) - 顯示應用程式網路使用狀態。
- **Network Test** (網路測試) - 可控制網路頻寬。
- **Advanced Setting** (高級設定) - 擴大 RWIN(接收視窗)以加快下載速度。您還可以封閉 IP 位址及設定虛擬接入點。您還可以阻止 IP 位址並設置虛擬接入點。

## 設定網路速度

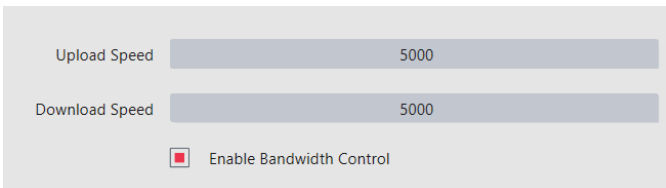
1. 選擇 **Network Test**(網路測試)控制面板。



2. 按一下 **Test Network Speed**。
3. 將會打開 cFos Speed Test 網頁。



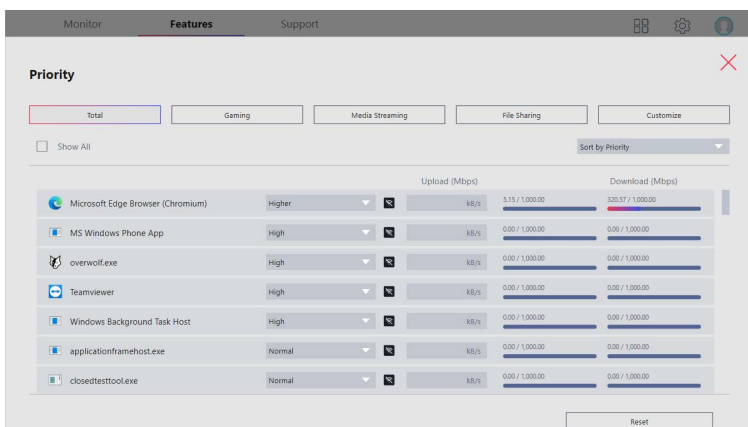
4. 按一下 **Start tx test** 測試上傳速度，按一下 **Start rx test** 測試 Download speed(下載速度)。
5. 在上傳速度和下載速度輸入框中填寫速度測試結果。
6. 選中 **Enable Bandwidth Control** 核取方塊。



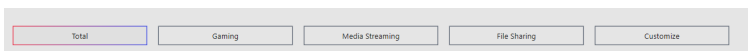
## 自訂應用程式優先順序

優先順序控制面板顯示當前使用網路頻寬應用程式。

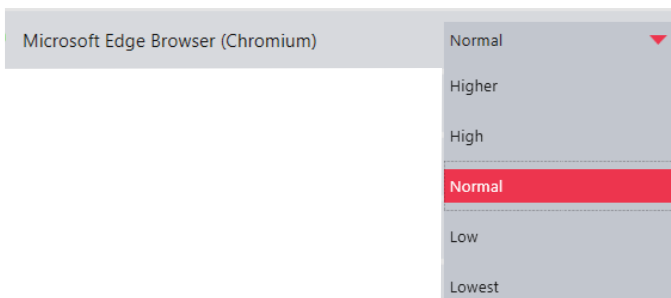
1. 如前所述測試並設定網路速度。
2. 選擇 **Priority** (優先順序) 控制面板。



3. 使用類別欄過濾顯示的應用程式類別。



4. 按一下應用程式名稱旁邊的下拉式功能表以選擇應用程式的優先順序。



注意: 要阻擋某些應用程式使用頻寬, 按一下  欄阻該應用程式。

# Mystic Light (動態 RGB LED 炫光系統)

Mystic Light 功能可用於控制 MSI 產品及合作夥伴產品的 LED 燈。對於一些早期產品，您可以前往產品下載頁面，下載適用的 LED 控制軟體。

單擊 Apply 按鈕時，LED 效果設定可以儲存到 Profile 1~3，並且可以通過點擊 Profile 1~3 切換到其他設定。

遊戲同步

第三方控制設定

Mystic Light 主開關

點擊進入 Ambient Link

裝置同步

全部同步

LED 項目下拉選單

龍魂動態面板按鈕

燈光效果

燈光效果、LED 顏色、速度和亮度選擇面板

套用按鈕

- **Device synchronization (設備同步)** - 通過該選項可將 LED 燈光效果與設備進行同步。



- **All synchronization (全部同步)** - 點擊在所有設備左邊的大鎖鏈圖示。



點擊大鎖鏈圖示

- **To synchronize devices (同步設備)** - 按一下設備圖示上方的鎖鏈圖示。斷鏈圖示變為紅色鎖鏈圖示即表示該設備的 LED 燈光效果設定已與其他設備完成同步。



鎖鏈圖示 - 表示設備已同步。



斷鍊圖示 - 表示設備未同步。

- **Individual (單個設備)** - 您也可以更改單個設備的設定。為此，您需按一下鎖鏈圖示，使其變為下圖所示的灰色。



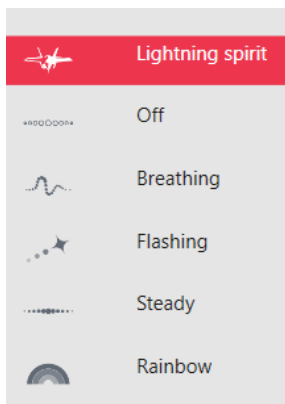
**Device icon (設備圖示)** - 按一下該圖示以進入設備 LED 效果設定螢幕。圖示變為紅色即表示您正在設定的裝置。

- **LED 項目下拉選單** - 點擊以選擇裝置上的 LED 項目。LED 效果因您選擇的 LED 項目而異。

LED	SELECT ALL
	IO Cover
	PCH
	JRGB1
	JRAINBOW1
	JRAINBOW2
	JCORSAIR-LED RGB STRIP
	JCORSAIR-HD RGB FAN
	JCORSAIR-SP RGB FAN
	JCORSAIR-LL RGB FAN
	SELECT ALL



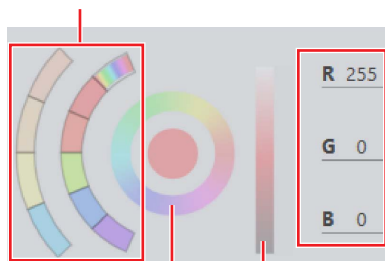
## • 燈光效果下拉選單



點擊選擇燈光效果請注意，燈光效果的選項多或少取決於您所使用的設備。它只會列出所有適用設備可用的燈光效果。

## • LED 顏色選擇器 - 您可以在該區域為單一燈光效果(堆疊、呼吸、閃爍等)選擇顏色。

外弧是自訂顏色選擇器，內弧是預設顏色選擇器，後者無法更改。您可以通過按一下外弧或內弧上的顏色來輕鬆更改 LED 顏色。要儲存自訂顏色，請按一下外弧上的其中一種顏色，以儲存您所選擇的顏色。



您可以透過編輯介於 0 到 255 之間的 RGB (紅色，綠色，藍色) 顏色值來指定顏色。

向上滑動以增加亮度，或者向下滑動以降低亮度。

使用色相環可選擇所需的顏色。在中心圓處將展示您所選擇的顏色。

## • 效果速度和亮度等級



滑動以調整 LED 燈光效果切換速度和燈光亮度。

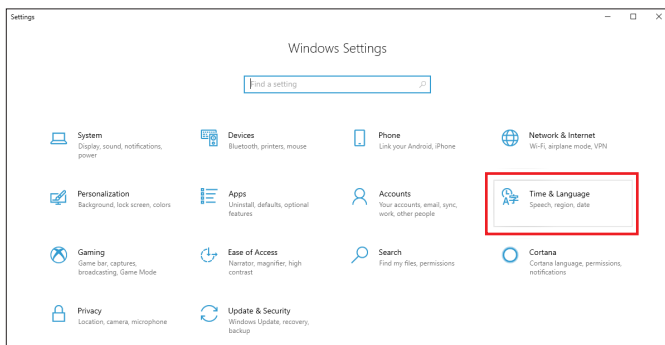
請注意，這些功能僅在您的裝置支援的情況下才可用。

## 語音控制

Mystic Light 允許您使用語音來更改 LED 效果。

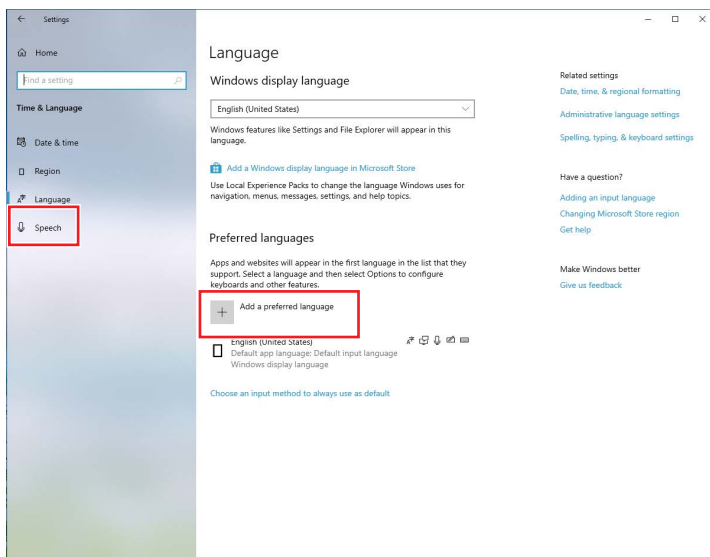
要啟動語音控制，您需要安裝 Windows 10 Speech Voices。

1. 在 Windows 設定中，選擇時間和語言 **Time & Language**。



2. 選擇增加首選語言 **Add a preferred language**，然後增加英語和語音包。

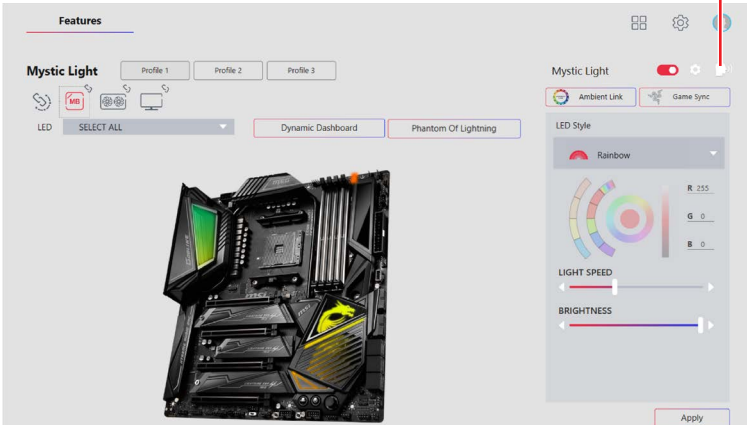
3. 選擇 **Speech**，將預設語音選項更改為英語。



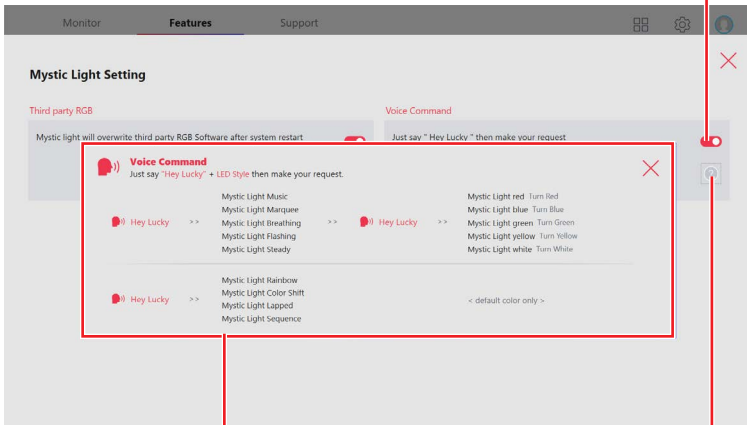
## 如何用語音控制 Mystic Light

進入 **Features > Mystic Light** 點擊右上角的設定。啟用語音控制然後你可以透過說 Hey Lucky 來改變 LED 效果。

點擊這裡



啟動語音控制



Hey Lucky 語音控制列表

點擊開啟 Hey Lucky 語音控制列表



如果未顯示語音命令選項，請嘗試移除 MSI Center SDK 和 MSI Center。然後再重新安裝 MSI Center。

## Ambient Link 環境連接

藉由 Ambient Link 功能，它可根據遊戲中發生的情況產生 Philips Hue 和 Nanoleaf 的視覺顏色反饋。要使用 Ambient Link，您需要按照以下說明完成連接設定。

### 支援的主機板

- MEG Z390 GODLIKE
- MEG Z390 ACE
- MPG Z390 GAMING PRO CARBON AC
- MPG Z390 GAMING EDGE AC
- Z390I CORSAIR
- MPG Z390M GAMING EDGE AC
- MPG X570 GAMING PRO CARBON WIFI
- MPG Z390I GAMING EDGE AC
- MEG X570 GODLIKE
- MEG X570 ACE
- MEG X570 UNIFY
- PRESTIGE X570 CREATION
- MPG X570 GAMING EDGE WIFI
- Creator TRX40
- MEG Z490 GODLIKE
- MEG Z490 ACE
- MEG Z490 UNIFY
- MPG Z490 GAMING CARBON WIFI
- MPG Z490M GAMING EDGE WIFI
- MEG Z490I UNIFY
- MPG Z490 GAMING EDGE WIFI
- MAG B460M MORTAR WIFI
- MAG X570 TOMAHAWK WIFI
- MPG B460I GAMING EDGE WIFI
- B450M BAZOOKA MAX WIFI
- MPG B550 GAMING CARBON WIFI
- MPG B550 GAMING EDGE WIFI
- MPG B550I GAMING EDGE WIFI
- MAG B550M MORTAR WIFI
- MEG Z590 GODLIKE
- MEG Z590 ACE
- MEG Z590 ACE GOLD EDITION
- MEG Z590I UNIFY
- MPG Z590 GAMING CARBON WIFI
- MPG Z590 GAMING EDGE WIFI
- MPG Z590 GAMING EDGE WIFI SP
- MAG Z590 TOMAHAWK WIFI
- MEG Z590 UNIFY
- MEG Z590 UNIFY-X
- MAG B560 TOMAHAWK WIFI
- MAG B560M MORTAR WIFI
- MPG B560I GAMING EDGE WIFI

## 網路環境要求

- 路由器廣播 2.4GHz 網路。
- Wi-Fi 網路使用 WPA/WPA2 安全性加密。
- 路由器設定為任何 a/b/g/n Wi-Fi 模式。

## Philips Hue 設定 (選配)

1. 插入你的 Hue bridge 橋接器，讓他自動開機。
2. 連接到路由器的網路孔。
3. 等待兩個燈都亮起，您就可以開始操作了。(左是電源燈，中間是局域網路)

## Nanoleaf 設定 (選配)

- 該路由器與Bonjour (mDNS) 相容。

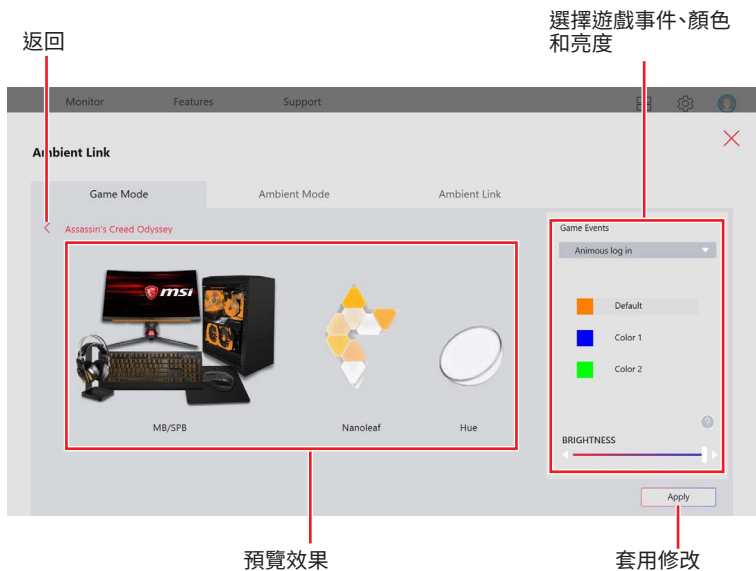
## Ambient Link 控制面板

**Game Mode** 遊戲模式和 **Ambient Mode** 環境模式只能在 Ambient Link 控制面板中一次啟動一個。

- 遊戲模式頁面



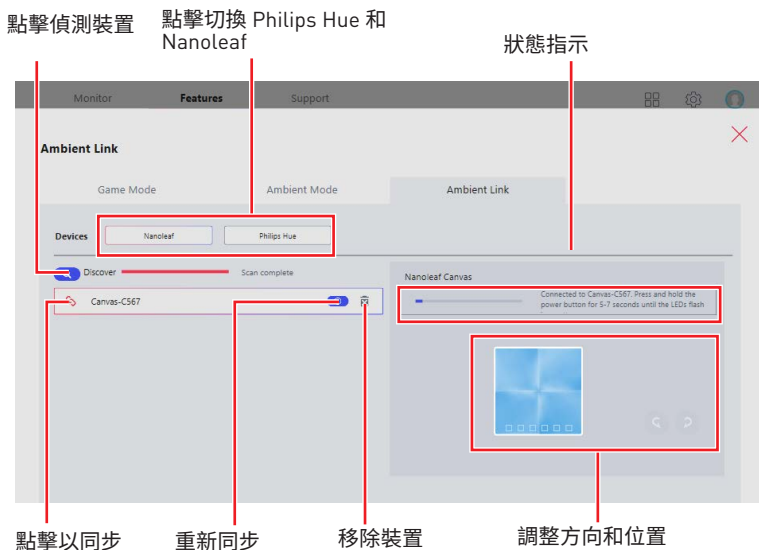
點擊進入遊戲控制面板



## • 環境模式頁面



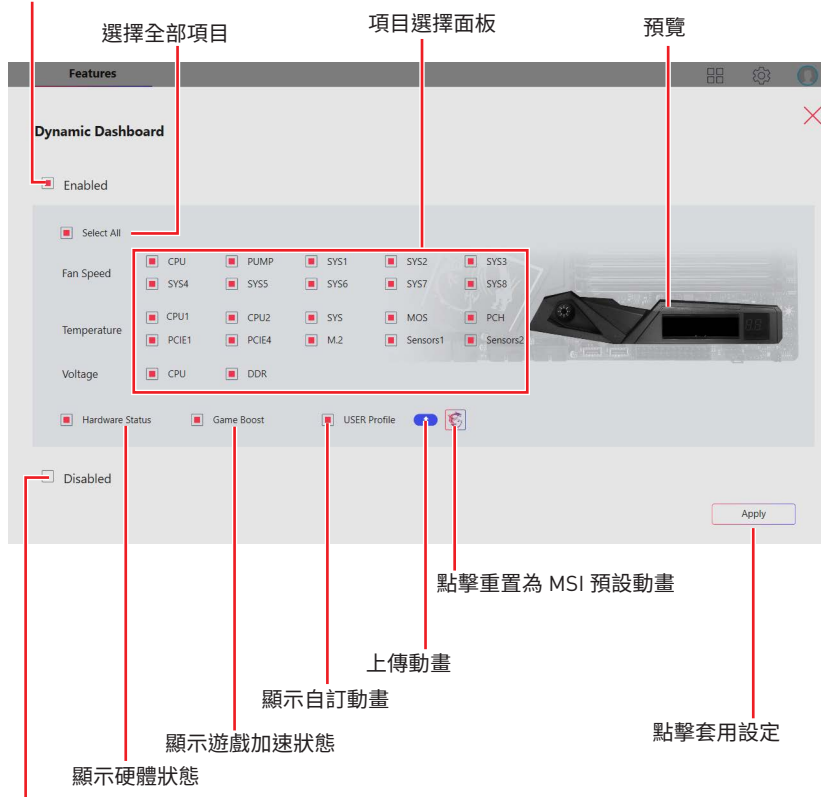
## • Ambient Link 頁面



## 龍魂動態面板 (選配)

點擊龍魂動態面板 按鈕以打開龍魂動態面板控制面板。

啟動龍魂動態面板




取消龍魂動態面板

### 選擇顯示項目

1. 選擇位於控制面板左上角的 **Enabled**。
2. 選擇您想在龍魂動態面板中顯示的項目。
3. 按一下 **Apply** 以套用更改。



## 上傳自訂動畫

按一下上傳  圖示，並選擇一個 .gif 動畫檔。

### .GIF 檔限制條件

尺寸: 256 x 64

DPI: 72


尺寸: 最大 128KB

256px

64px



## 重置為 MSI 預設動畫

按一下龍形圖示  可將動畫重置為 MSI 預設動畫。

## 風扇速度/溫度/電壓狀態

### 可用項目:

風扇速度: CPU 風扇/水冷風扇/系統風扇速度

溫度: CPU / 系統 / MOS / PCH / PCIe / M.2 / 感測器溫度

電壓: CPU / 記憶體電壓

### 風扇速度



### 溫度

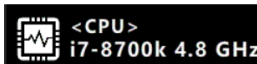


### 電壓



## 硬體資訊

### CPU 資訊



### 記憶體資訊



### 顯示卡資訊



## GAME BOOST 遊戲加速引擎狀態



使用 GAME BOOST 遊戲加速引擎旋鈕時，龍魂動態面板上將顯示 CPU 頻率資訊。

### 階段 0

GAME BOOST Disabled

### 階段 1~11

5.4 ~5.7 GHz

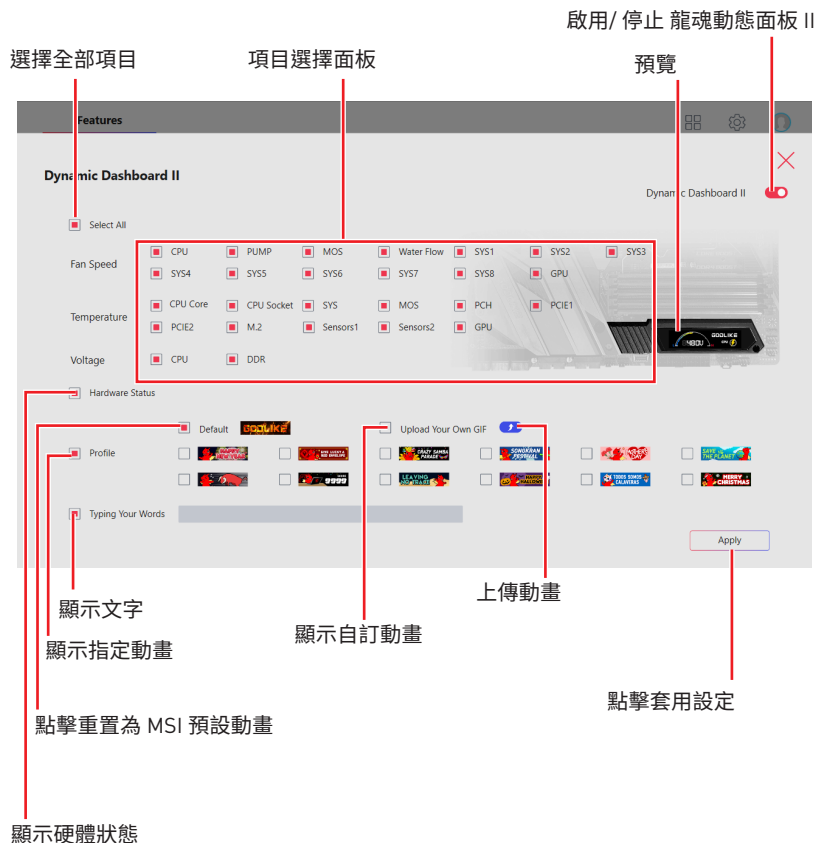


### 重要

Game Boost 遊戲加速引擎僅在 K 系列 CPU 上可用，速度可能會因 CPU 型號而異。

## 龍魂動態面板 II (選配)


點擊龍魂動態面板 按鈕以打開龍魂動態面板控制面板。



### 選擇顯示項目

1. 點擊控制面板右上角的開關以啟用它。
2. 選擇要在龍魂動態面板 II 上顯示的項目。
3. 按一下 **Apply** 以套用更改。

## 上傳自訂動畫

按一下上傳  圖示, 並選擇一個 .gif 動畫檔。

### .GIF 檔限制條件

尺寸: 176 x 48

DPI: 72~93

尺寸: 最大 1024KB



## 風扇速度/溫度/電壓狀態

### 可用項目:

風扇速度: CPU 風扇/水冷風扇/系統風扇速度

溫度: CPU / 系統 / MOS / PCH / PCIe / M.2 / 感測器溫度

電壓: CPU / 記憶體電壓

### 風扇速度



### 溫度



### 電壓



## 硬體資訊

### CPU 資訊



### 記憶體資訊



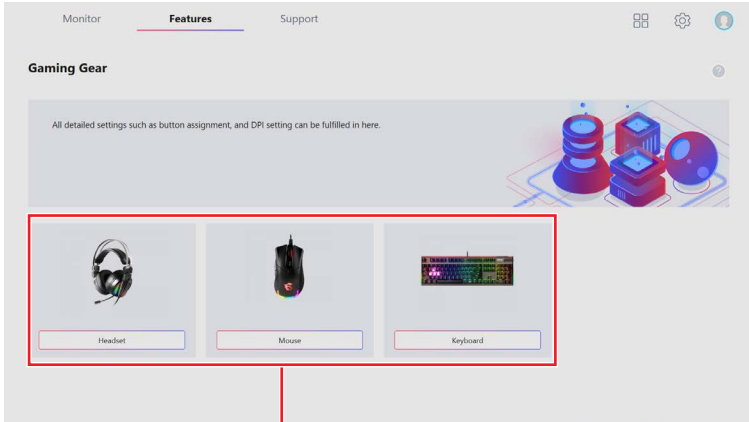
### 顯示卡資訊



# 電競裝備

此面板允許您控制 MSI 的電競裝備或支援的第三方設備。

進入 **Features > Gaming Gear**。



支援的裝置會在此處顯示。點擊按鈕進入裝置的控制面板。

## 電競旋鈕 (選配)

某些系列的桌機具有電競旋鈕，用於控制系統設定和監視系統狀態。



### 旋轉：

- 選擇功能選單和項目
- 調整設定值
- 進入功能選單

### 短按 (OK)：

- 進入子選單
- 確認選擇的設定

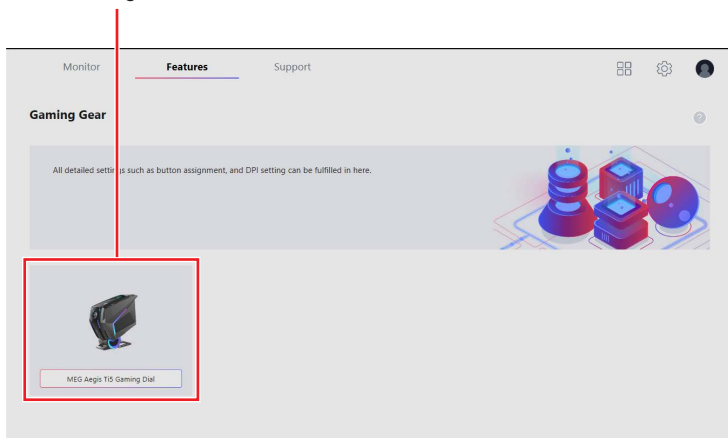
### 長按 (離開)：

- 回到上一層選單
- 離開監控功能

## 設定電競旋鈕

進入 **Features > Gaming Gear**

選擇 **Gaming Dial** 電競旋鈕



## 電競旋鈕控制面板

選擇在電競旋鈕上顯示的 5 個項目

允許在睡眠模式顯示  
動畫



Mystic Light 項目選擇面板

捷徑項目選擇面板


監控項目選擇面板

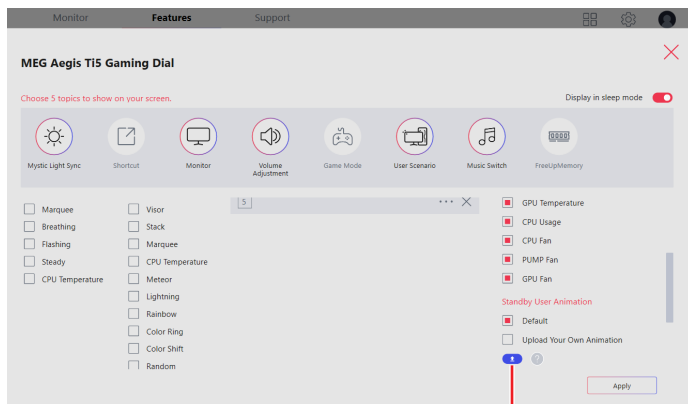
點擊套用設定

## 項目

- **Mystic Light** - 透過電競旋鈕盤切換Mystic Light效果。
- **捷徑** - 透過電競旋鈕快速執行自訂程式 (.exe檔案)。
- **監控** - 在電競旋鈕螢幕上顯示顯示硬體資訊。
  - 注意 1:天氣預報功能需要連接到網際網路並允許定位服務。
  - 注意 2:當執行監控功能時,待機動畫將不會顯示。
- **Nahimic** - 透電競旋鈕切換 Nahimic 的預設設定。
- **音量控制** - 透過電競旋鈕輕鬆調整作業系統的音量。
  - 注意:音量控制是預設的待機功能。
- **電競模式** - 透過電競旋鈕打開/關閉電競模式。
- **使用者場景** - 透過電競旋鈕切換使用者場景。
- **音樂切換**-透過電競旋鈕調整媒體播放器功能 (播放/ 暫停/ 下一首/ 上一首)。
- **釋放記憶體** - 透過電競旋鈕執行釋放記憶體功能。

## 上傳你的動畫

按一下上傳  圖示, 並選擇一個 .jpg 動畫檔。



點擊以上傳 .jpg 檔案

### .JPG 檔案限制

尺寸:240 x 240

動畫速度:24 FPS

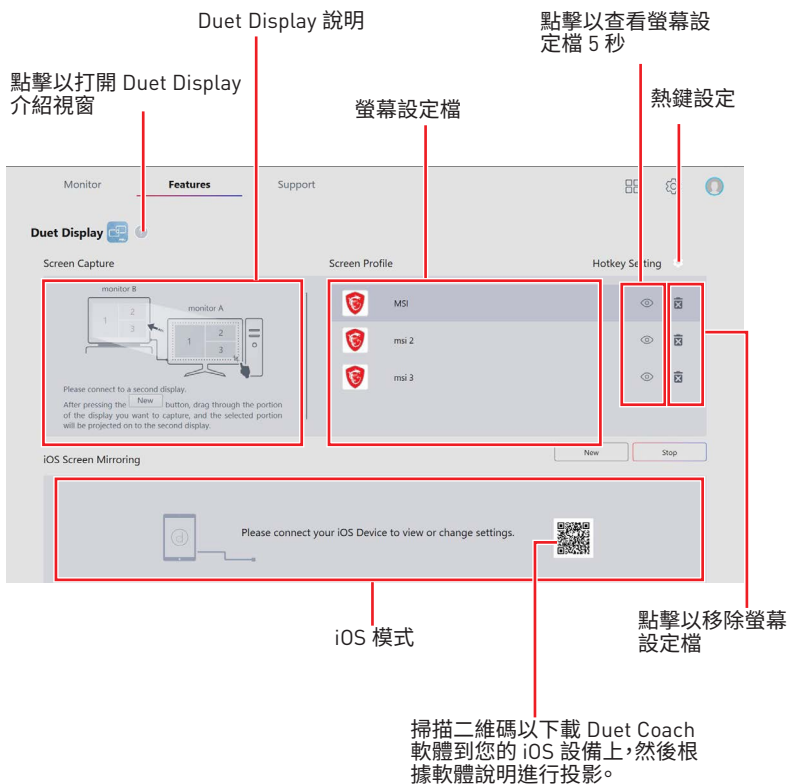
尺寸:最大 3.0 MB



# Duet Display (選配)

Duet Display 可將您的電腦連接到第二台顯示器或 iOS 設備來擴展或複製電腦畫面。此功能可以提升您的遊戲體驗並提高工作效率。

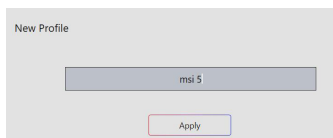
進入 **Features > Duet Display**。



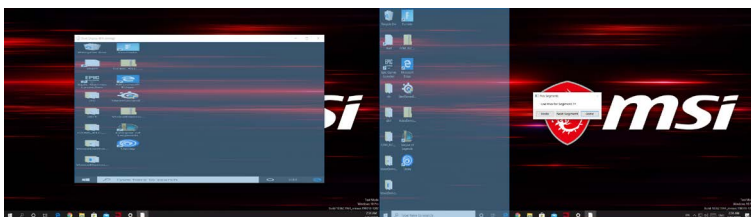


## 建立新的螢幕設定檔

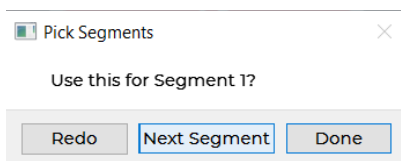
1. 連接到第二螢幕。
2. 點擊 **New** 按鈕。
3. 輸入新檔案的名稱，然後點擊 **Apply** 按鈕。



4. 拖曳您想要截取的螢幕部分。

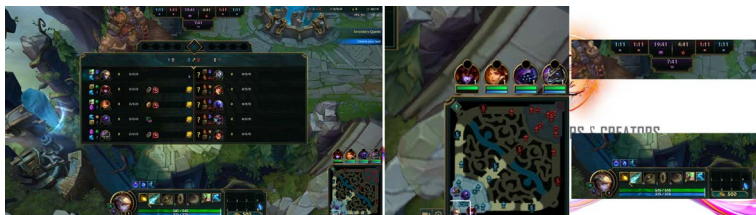


5. 點擊 **Next Segment** 按鈕以設定最多 3 個區塊。
6. 點擊 **Done** 按鈕。



## 啟動螢幕截取

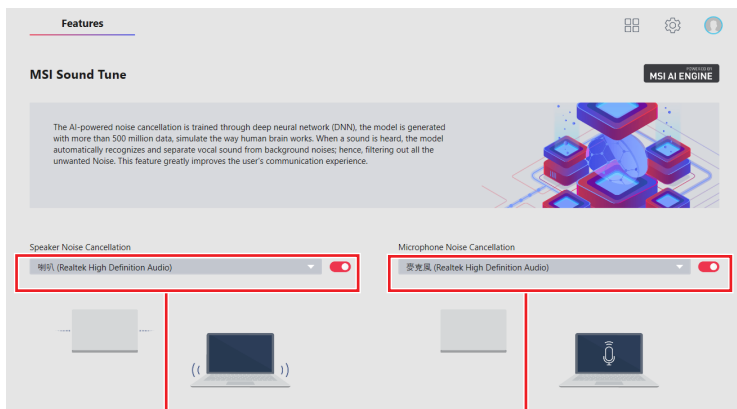
1. 連接到第二螢幕。
2. 檢查螢幕設定檔的熱鍵設定並記住。
3. 執行應用程式。
4. 按下熱鍵，截取部分將被投影到第二螢幕上。



# MSI Sound Tune (選配)

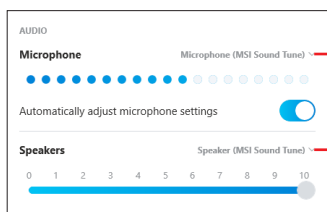
由 AI 演算的噪聲消除是通過深度神經網路 (DNN) 進行訓練的，該神經網路使用超過 5 億個樣本生成並模擬了人腦的運作方式。當偵測到聲音時，模型會自動識別並從背景噪音中分離出聲音。因此可過濾掉所有不需要的噪聲。此功能大幅地改善了使用者的社群交流體驗。

進入 **Features > MSI Sound Tune**。



啟動/ 取消 喇叭噪音消除。

啟動/ 取消 耳機噪音消除。



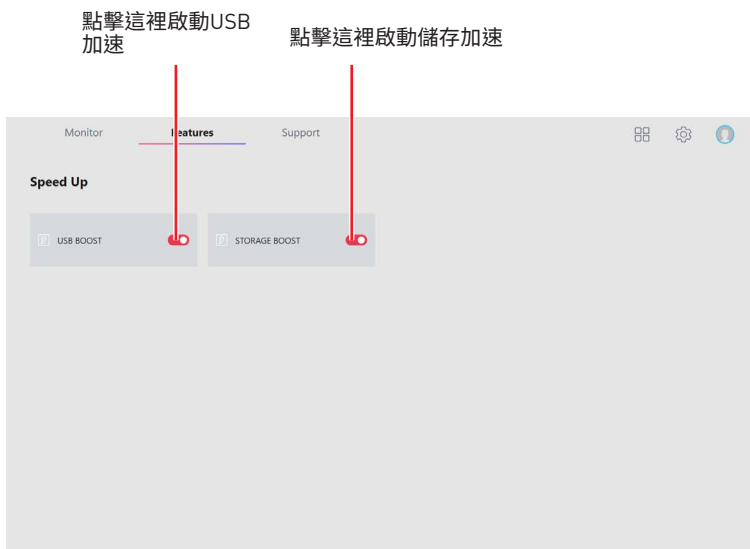
選擇通訊軟體的 **Microphone (MSI Sound Tune)**。

選擇通訊軟體的 **Speaker (MSI Sound Tune)**。

# Speed Up 加速

Speed Up 使您可以提高 USB 數據傳輸速度並加快數據存儲性能。

進入 **Features > Speed Up**。



## 加速選項

**USB BOOST** - 支援更快的USB存儲設備數據傳輸速率。

**STORAGE BOOST** - 支持更快的存儲設備存取速度。

# Super Charger (快速充電)

Super Charger 為 iPad、iPhone 和 iPod 提供充電功能。

iPad 具有不同的電源要求：1.6A 電源，而不是傳統USB接口可用的0.5A電流。因此，即使在開機狀態下，電腦也無法為 iPad 充電。MSI Super Charger 是 Windows 常駐程式，能夠改變 USB 埠的電源模式。將iPad連接到USB端口後，Super Charger 將發送信號以啟動其充電電路。

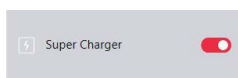
## 啟動 Super Charger

進入 **Features > Super Charger**。

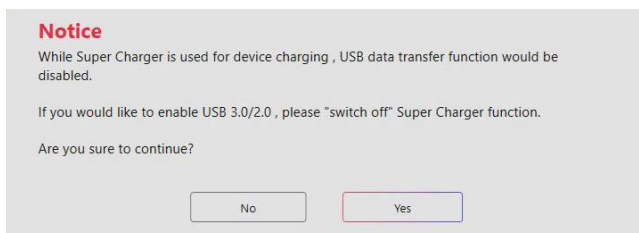
安裝 Super Charger 後，Super Charger 充電功能將自動啟用。



若您的主機板配有充電埠（請參考主機板手冊中的 USB 介面部分），將顯示下述對話框，並開啟開關。



當系統進入待機、休眠或甚至關機狀態，充電埠仍可為您的設備充電。



當出現警告提示視窗時，點擊 **Yes**  以繼續。

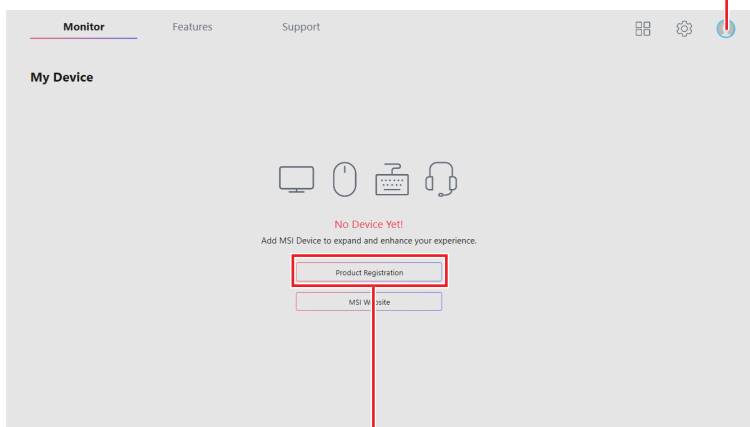


啟用充電埠後，充電埠將切換至充電模式，因此，資料同步將停用。

# 產品註冊

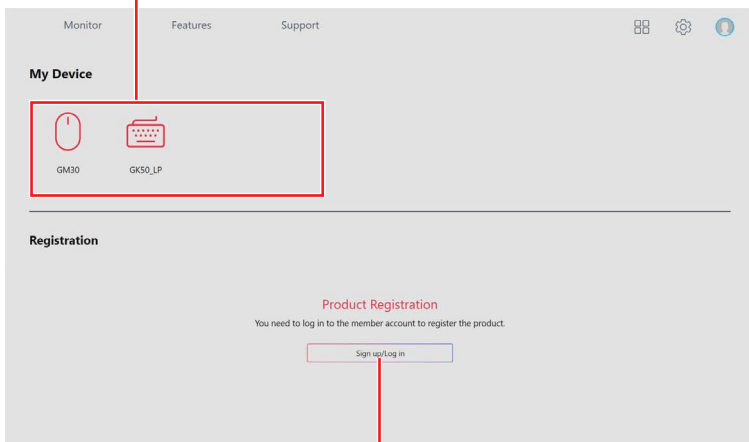
請註冊您的 MSI 產品以獲得專屬更新、快速服務和產品支援。

點這裡進入 My Device。

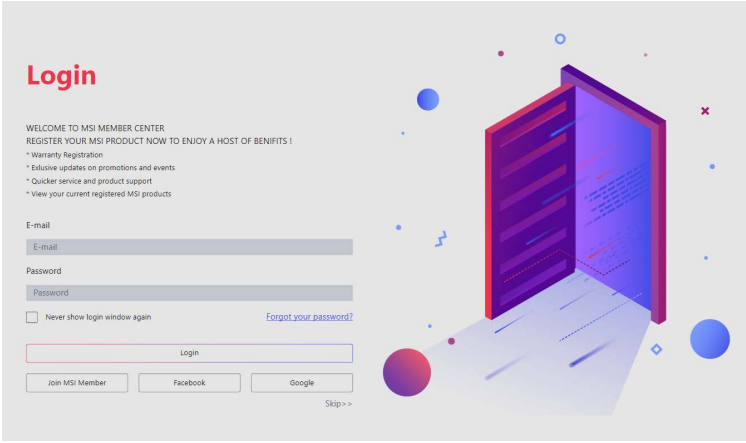


點擊這裡註冊您的產品

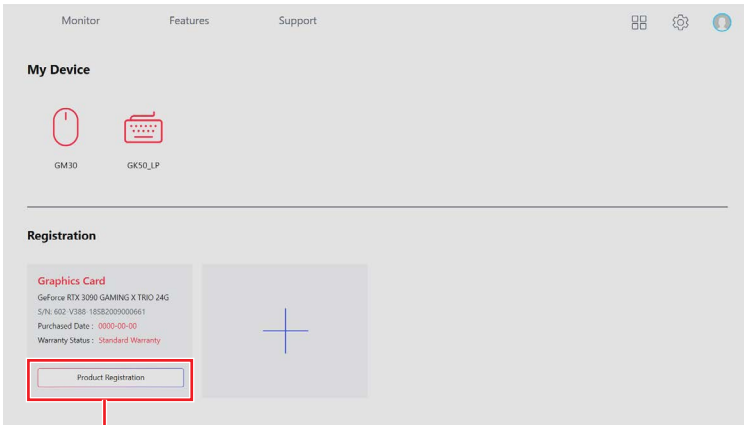
顯示您的設備



點擊此處登入



在 My Device 頁面登入您的 MSI 帳號。如果您沒有 MSI 帳戶，請按一下 **Join MSI Member** 按鈕或使用 Facebook、Google Plus 來註冊。



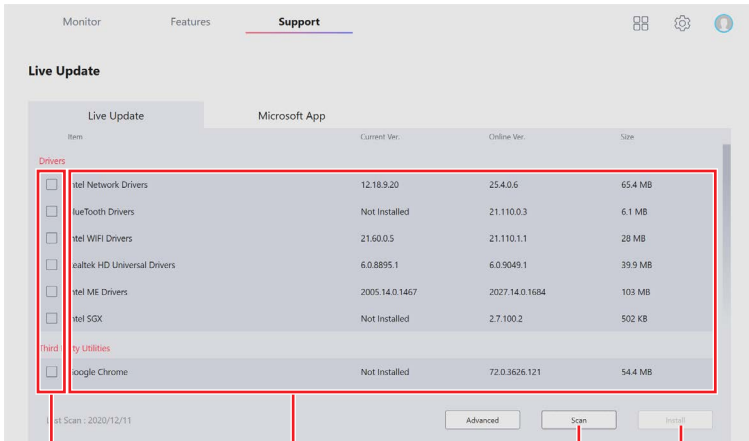
按一下 **Product Register** 按鈕並填寫產品註冊表。

# Live Update (即時更新)

LIVE UPDATE 功能用於掃描系統並下載最新版驅動程式、BIOS 和工具程式。Live Update 會自動下載合適的驅動程式。利用 LIVE UPDATE，您無需在網站上搜索驅動程式。下載後將會自動安裝一些軟體/ 驅動程式，請按照安裝說明操作。

## 使用 Live Update

1. 將電腦連接到網路。
2. 進入 Support > Live Update。



選擇您想要更新的項目

工具程式和驅動程式清單

點這裡安裝  
點擊以掃描系統

# System Info (系統資訊)

System Info 提供有關電腦驅動程式、BIOS和工具程式版本的資訊。

## 打開 System Info:

1. 進入 **Support > System Info**。

## 輸出系統資訊:

1. 進入 **Support > System Info**。
2. 點擊右上角的 **Export System Info** 按鈕。
3. 瀏覽到您想要儲存新文字檔案的位置，然後點擊 **Save**(儲存)。

點擊以將系統資訊匯出到文字檔。

System Info

Export system info Scan

Type	Name	Version
Drivers	Intel Chipset Drivers	10.1.18383.8213
Drivers	Intel Network Drivers	12.18.9.20
Drivers	Realtek PCIe Network Drivers	10.42.526.2020
Drivers	Intel WiFi Drivers	21.60.0.5
Drivers	Realtek HD Universal Drivers	6.0.8895.1
Drivers	Intel ME Drivers	2005.14.0.1467
BIOS MB	MS-7C71	1.30
FW Device	Device FW Update(GK50 LP)	1.01.18
FW Device	Device FW Update(GM30)	1.02.03

顯示驅動程式、BIOS和工具軟體版本。

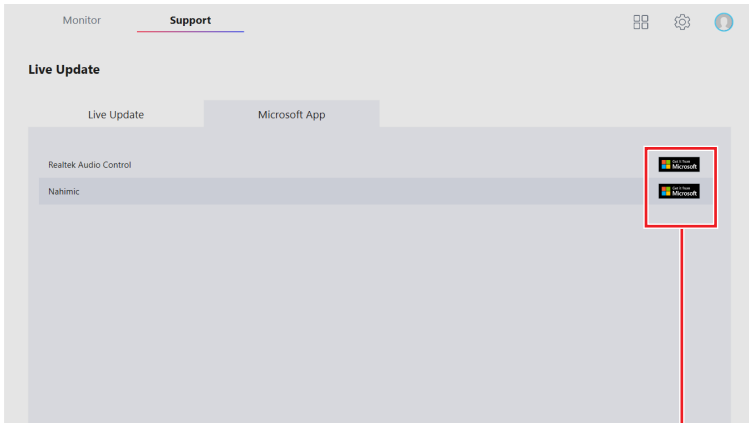


# Microsoft APP (微軟應用程式)

Microsoft App 功能查看已安裝的驅動程式並顯示相關的微軟應用程式下載鏈接。

## 安裝 Microsoft App:

1. 進入 **Support > Microsoft App**。
2. 擊項目右側的 Microsoft 圖示  來取得程式。
3. 從微軟應用商店下載並安裝應用程式。



點這裡安裝

# 告示

**msi** 微星科技股份有限公司

MSI 標誌為微星科技註冊所有，本文件提及其他所有商標是其各自所有者的資產。我們精心準備了本文件，但不保證其內容準確無誤。我們的產品會不斷改進，因此保留進行變更的權利，恕不另行通知。

## 版權聲明

微星科技股份有限公司2021 版權所有。

## 修訂

版本 1.0, 2021/01, 首次發行