

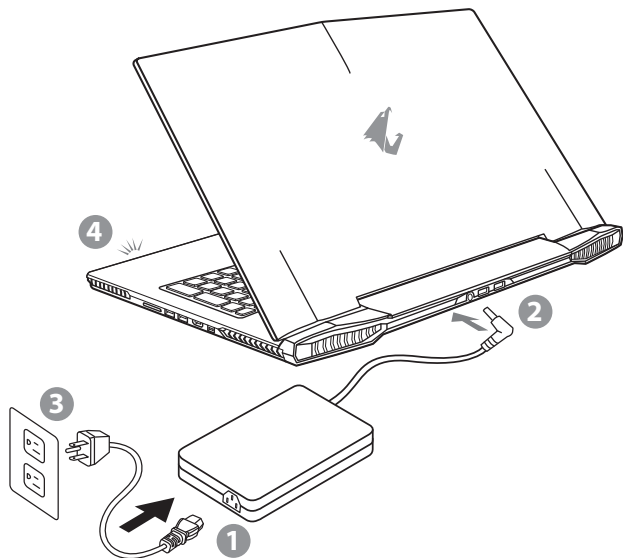


X7

## 感謝您選擇AORUS筆記型電腦!

為協助您順利使用AORUS筆記型電腦，我們特地設計此說明。如果您需要更多關於電腦功能，歡迎上AORUS官方網<http://www.aorus.com>查詢。產品實際規格以出貨為準，如有異動恕不另行通知。

## 首次使用AORUS筆記型電腦



- 1 將電源線接上電源轉換器。
- 2 將電源轉換器連接到電腦的電源插孔。
- 3 將電源轉換器插入電源插座。
- 4 待電源指示燈亮起後，按下電源按鈕啟動筆記型電腦。



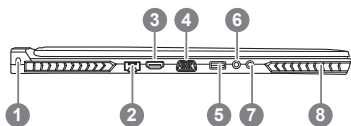
## 開啟筆記型電腦

電源指示燈會顯示機器是否為通電的狀態。第一次開機時，在還未完全進入作業系統前請勿強制關機。開啟電源後，直到該作業系統配置完成前，音量無法設定。

## 開始第一次使用

根據您的筆記型電腦配置，當您第一次開機，第一個畫面會是微軟Windows<sup>®</sup>啟動畫面，按照該螢幕上的提示和指示，完成作業系統的配置。當軟體許可條款顯示時，請務必閱讀並同意後再繼續。

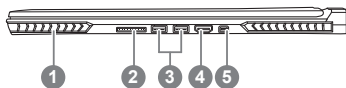




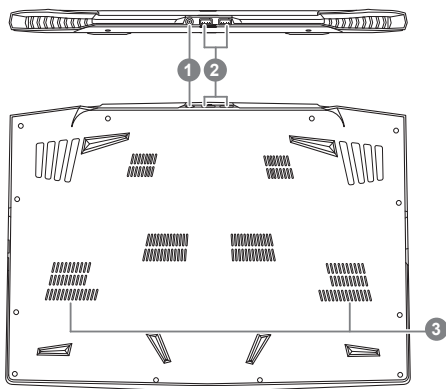
- 1 Kensington防盜鎖孔
- 2 乙太網路(LAN)埠
- 3 Surround埠 ❶
- 4 外接顯示器 (VGA) 埠
- 5 USB 3.0 埠
- 6 耳機插孔
- 7 麥克風插孔
- 8 喇叭

❶ 當HDMI埠、Mini-DP埠和Surround埠都接上同型號的顯示器時，可執行Surround三螢幕廣視角的遊戲視聽享受。  
※注意:

- (1) Surround port可相容於一般電視、PC所使用的HDMI線材。
- (2) 單獨使用Surround埠外接顯示器時無法輸出畫面，需透過HDMI埠或mini-DP埠才可以雙顯示器輸出。
- (3) 遊戲的支援列表請參考NVIDIA官網。
- (4) NVIDIA Surround技術，只適用於機器接上變壓器電源，無法於電池模式下使用。



- 1 喇叭
- 2 SD記憶卡讀卡機
- 3 USB 3.0 埠
- 4 HDMI 埠
- 5 Mini Display 埠



- 1 電源插孔
- 2 USB 埠
- 3 重低音喇叭



**警告：**

本機器設備配備的鋰電池為不可拆卸裝置，請交由Aorus授權專業維修服務中心移除裝置中的電池。







## 快速鍵

許多電腦的設定例如螢幕亮度、喇叭音量等可利用電腦的快速鍵直接調整。  
如需使用快速鍵，請依下表先按住 <Fn> 鍵，再按下 <F1>-<F12> 等按鍵。

快速鍵	功能	功能敘述
Fn + F1 	睡眠模式	讓電腦進入睡眠模式。
Fn + F2 	無線區域網路	開啟/關閉無線區域網路裝置。
Fn + F3 	減弱亮度	降低螢幕亮度。
Fn + F4 	增強亮度	提高螢幕亮度。
Fn + F5 	螢幕顯示切換	在電腦螢幕以及外接式顯示器之間切換影像輸出，或者同時顯示。
Fn + F6 	觸控板開關	開啟/關閉觸控板。
Fn + F7 	喇叭靜音	將喇叭切換為靜音模式。
Fn + F8 	減弱音量	降低喇叭音量。
Fn + F9 	增大音量	提高喇叭音量。
Fn + F10 	螢幕開關	開啟/關閉螢幕。
Fn + F11 	WiFi / 藍牙通訊開關	開啟/關閉WiFi / 藍牙通訊裝置。
Fn + F12 	視訊攝影機	開啟/關閉內建視訊攝影機。

## 巨集鍵

使用者可透過Macro Engine自行定義巨集設定，並透過各種設定完成複雜的遊戲連續操作或一般電腦操作的需求。

巨集鍵	功能	功能敘述
	巨集群組切換鍵	切換所設定的巨集群組，壓按約三秒可開關巨集鍵。
	自定義巨集鍵	使用者自行定義的巨集鍵
	自定義巨集鍵	使用者自行定義的巨集鍵
	自定義巨集鍵	使用者自行定義的巨集鍵
	自定義巨集鍵	使用者自行定義的巨集鍵
	自定義巨集鍵	使用者自行定義的巨集鍵

## X7操作說明

X7配備許多特殊功能，能為使用者在進行遊戲、電競時，提供更完善的遊戲體驗操作。

### Surround埠

Surround埠位於機器左側的連接埠，當使用者有三個顯示器時，可以透過機器右側的HDMI埠、mini Display埠及機器左側的Surround埠外接，呈現遊戲環繞視覺效果，如身入其境的遊戲體驗。Surround埠可相容一般使用於電視、電腦的標準HDMI線材；但單獨使用Surround埠外接顯示器時無法輸出畫面，需透過機器右側的HDMI埠或mini-DP埠才可以雙顯示器輸出，Surround的遊戲支援列表請參考NVIDIA官網。

### 巨集鍵

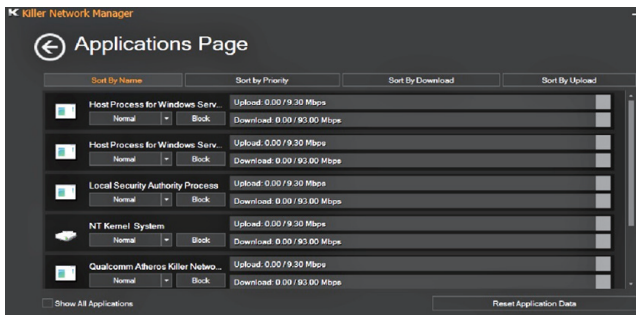
X7配備5個巨集鍵及巨集群組切換鍵，供使用自行定義組合鍵的使用，最大達25組巨集可同時切換使用。透過應用程式Macro Engine可以自行定義、錄製巨集，以及調整巨集鍵群組的使用等，讓玩家於各種遊戲中快速制敵先機。※詳細操作說明請參考巨集鍵說明書。





## Killer LAN

Killer LAN可自動調整網路封包傳輸的優先順序，讓使用者有最佳的遊戲網路傳輸速度，有效降低ping值及同時間不同軟體要求網路封包傳送的順序控制。您可透過Killer LAN軟體手動設定特定的程式擁有最高網路封包優先順序；同時，也可以設定網路下載、線上影片與遊戲封包等的優先順序，達到最佳的網路優化。



## 使用者升級硬體

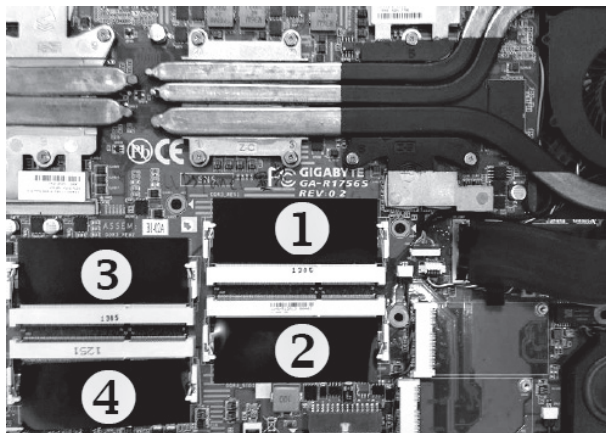
X7儲存裝置最大支援三個mSATA SSD及一個2.5"硬碟，記憶體支援四個插槽。消費者可自行打開背蓋升級模組，或是持機器至維修中心由維修人員協助升級；所支援的廠商模組，請至AORUS官網FAQ參考。

### ⚠️ 注意

升級前請確認已關機並移除電源線，由消費者自行升級過程中所造成的損毀或不相容性，皆不在保固條款內容中，消費者需自行負擔維修費用及更換零件的費用；建議規格的升級可將機器帶至維修中心請人員協助。

### 記憶體：

為維持最佳的相容性與效能，升級記憶體時請依下述條件選擇要安裝的插槽，避免出現相容性或效能不佳的問題；所支援的記憶體廠商模組，請至AORUS官網FAQ參考。



- 8GB單條：安裝於1號記憶體插槽上。
- 4GB/8GB二條：安裝於1號及3號記憶體插槽上。
- 4GB/8GB三條：安裝於1號、2號及3號記憶體插槽上。
- 4GB/8GB四條：安裝於四個記憶體插槽上。

## 電池保護機制

當電池長時間放電狀態（未接變壓器電源，而高效能使用）時，短時間的大量放電可能會造成電池溫度過高影響電池正常使用壽命，為保護電池使用壽命，當電池溫度高於 45 度 C 時會無法充電，此為保護電池使用壽命的機制。但使用者將變壓器電源接上後，電池停止放電並溫度低於 45 度 C，電池才會開始回充電源並維持正常運作。

## X7 Command & Control

Command & Control 是一個匯整使用者日常使用的個人化設定的軟體，方便於一個整合的介面調整各種個人化設定，免除至系統各個地方尋找設定點。節省尋找時間及更快速、方便的瞭解您的個人筆電設定。

快速鍵	功能	功能敘述
	GPU SLI卸載	啟動或關閉 GPU SLI，卸載一顆 GPU 減少系統效能，同時減少能耗提升電池航續力。
	風扇控制	依使用者行為或個人化設定，調整風扇的轉速。
	Auto(自動模式)	系統會依據使用者的使用模式調整風扇轉速，自動配合系統負載，調整風扇轉速達到系統穩定。此模式下，系統會自動在效能、散熱、噪音間取得最適平衡，但系統效能並非在最大極限狀態。
	Stealth(靜音模式)	在深夜或安靜環境，不需強效效能時，此設定可將風扇轉速限制，避免不舒適的噪音產生。 ※注意: 此功能可能限制系統效能，建議使用於網頁瀏覽或文書處理之類的使用者情境。
	Turbo(效能模式)	風扇全速運轉，將散熱功能調整至最大，提升系統的運算與處理效能，系統效能可達最大極限值。
	Windows鍵開關	開啟或關閉鎖定鍵盤的Windows鍵
	滑鼠指標移動速度調整	依使用者行為調整滑鼠指標的移動速度
	音量調整	調整音量大小



螢幕亮度調整

調整螢幕亮度



無線網路開關

開啟或關閉無線網路



藍牙開關

開啟或關閉藍牙



電源計畫設定

依使用者行為調整電源計畫，以便獲得最大的電池續航力或效能



外接螢幕設定

在電腦螢幕以及外接式顯示器之間切換影像輸出，或者同時顯示



字型大小設定

調整系統顯示字體的大小



背光鍵盤開關

開啟或關閉背光鍵盤的背光



觸控板開關

開啟或關閉觸控板



USB埠充電設定

設定USB快充埠支援於睡眠模式或休眠模式



小算盤

開啟Windows內鍵的小算盤

# Macro Engine 介紹

歡迎使用 Macro Engine! 使用 Macro Engine 能讓您輕鬆控制/存取您 AORUS X7 上的 Macro Key，同時要操作多鍵的功能讓您輕鬆一鍵就搞定，不論在工作/遊戲中都能應付自如。使用 Macro Engine 之前，請參考以下之使用說明，謝謝

## 1 開啟Macro Engine



在您的桌面上找到Macro Engine的圖示，並且加以點擊

## 2 Macro Engine 概觀



1 Macro Key指示燈：顯示您目前正在使用的Macro Key 群組

2 Macro Key 功能：顯示您目前正在使用之Macro Key 群組底下的Macro 功能

### 3 使用使用Macro Engine

#### 1 設定Macro Key為基本功能



- 利用鍵盤左上方的G鍵切換至您想要使用的Macro Key群組
- 點擊Macro Key功能區塊
- 在基本功能區塊內選擇您要設定的功能，系統會詢問您是否需要儲存，請選擇Yes，然後完成設定

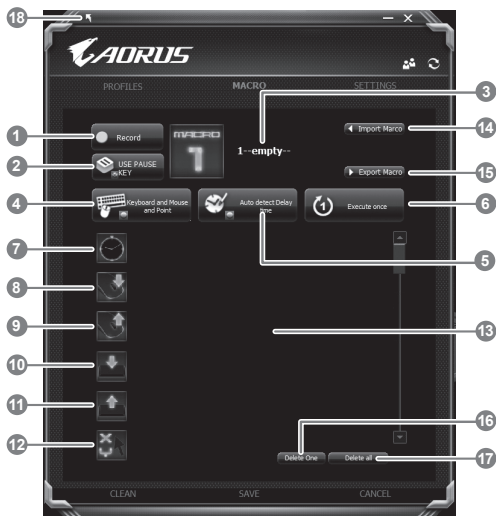
#### 2 使用自訂巨集



- 利用鍵盤左上方的G鍵切換至您想要使用的Macro Key群組
- 點擊Macro Key自訂巨集區塊



- 選擇"編輯巨集" (您至多可以設定100組巨集來給Macro Key使用)



#### d. 巨集錄製介面概觀(您可以在此錄製您專屬的巨集)

1. 開始錄製：開始錄製巨集，點擊之後系統會開始錄製巨集
2. 停止錄製：停止錄製巨集
3. 巨集名稱：自訂錄製巨集的名稱
4. 匯入圖檔：為該巨集設定圖像，您可以使用系統內建的圖示，也可以上傳其他圖示
5. 錄製範圍：您可以設定是否單錄製鍵盤動作/滑鼠動作，或是同時錄製鍵盤以及滑鼠動作，您同樣可以設定是否要同時錄製滑鼠座標。
6. 間隔時間：您可以設定系統是否要錄製每個動作的間隔時間，或是固定每個動作的間隔時間。
7. 執行方式：您可以設定當按下巨集鍵時錄製動作的執行方式，可以單執行一次、循環多次或是按住巨集鍵時循環執行
8. 匯出巨集：將您錄製的巨集匯出保存以利下次使用
9. 匯入巨集：將您之前錄製或是別人錄製的巨集匯入使用。

10. 刪除全部：刪除巨集內全部的動作。
  11. 放開鍵盤：如果您想要錄製持續放開鍵盤的動作，請將此圖示拖曳至動作列表
  12. 位置指令：如果您想要錄製滑鼠的位置變換，請將此圖示拖曳至動作列表
  13. 動作列表：顯示您所錄製的動作(按下鍵盤/滑鼠)
  14. 匯入巨集：將您之前錄製或是別人錄製的巨集匯入使用。
  15. 匯出巨集：將您之前錄製的巨集匯出
  16. 刪除選取：刪除巨集內特定的動作(刪除您點選的動作)
  17. 刪除選取：刪除所有動作
  18. 離開並儲存：離開錄製畫面並儲存您剛剛錄製的動作
- e. 開始錄製巨集：點下開始錄製，系統將會開始錄製巨集，所有動作會顯示在動作列表中，您可以視錄製範圍(鍵盤/滑鼠)來決定用「pause」鍵結束錄製，或是用滑鼠點擊停止錄製按鈕來結束錄製。
- f. 完成錄製：當您輸入所有動作之後，按下離開此頁，系統會詢問您是否需要儲存巨集，此時點擊 Yes，便可以完成巨集鍵之錄製。

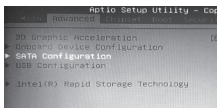


# 系統RAID 0/1設定說明

## 警告

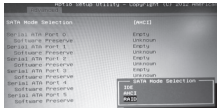
- 自行製作RAID 0/1的安裝及使用前，請先做好資料備份，以免資料流失。
- RAID 1 需要兩顆同樣規格及相同容量大小的儲存裝置。
- RAID 0 需要兩顆同樣規格的儲存裝置，但容量大小可以不一樣。

1



- 開機時按 [F2] > 進入 BIOS 設定。
- 選擇 [Advanced ] > [SATA configuration] 。

2



- 將選項 [SATA Mode selection] 由 [AHCI] 變更為 [RAID] 。
- 按 [F10] to save and exit. 後進入 Windows 8 。

3



- 進入【應用程式】並開啟【Intel 快速儲存技術】。

4



- 點選【建立】。

5



- 選取【選取磁碟區類型】>【最佳化的磁碟效能 RAID 0/1】。
- 設定磁碟區名稱，並將要做的陣列磁碟勾選。
- 按下【建立磁碟區】。
- 待程式跑完後重新開機，即可完成 RAID 0/1 的建立。

# System Backup 使用說明

## 警告

- 為避免儲存裝置毀損導致原廠的還原映像檔遺失，您可以透過此軟體來備份原廠的還原映像檔
- 如果您想更換新的儲存裝置，您可以透過此軟體將原廠還原映像檔備份至 USB 隨身碟，安裝好新的儲存裝置後，再將出廠的預設系統倒回新儲存裝置。
- 使用本軟體所製作的還原 USB 隨身碟 將系統還原以前，請先做好資料備份，以免資料流失。
- 利用還原 USB 隨身碟進行系統還原時，請勿移除或關掉電源。

1



- 若要製作原廠映像檔的還原 USB 隨身碟，請先插入容量至少有 20GB 的 USB 隨身碟（請先將 USB 隨身碟裡原有的資料備份，避免因下述操作造成 USB 隨身碟裡的資料遺失）

2



- 放入驅動程式光碟，執行安裝”System Backup”。（無內建光碟機的機種，請外接 USB 光碟機；若光碟內沒有軟體，請上 [www.AORUS.com](http://www.AORUS.com) 下載。）

3



- 安裝完成後，執行桌面上的”System Backup”。

4



- 從清單中選取剛剛插入的 USB 隨身碟，然後選擇建立還原 USB。

5

- 跳出結束視窗後即完成。
- 若要還原您的系統，請在開機時按 F12，選擇用【USB 隨身碟開機】，【USB 隨身碟】會自動完成還原您的系統。
- 還原時間約需 30 分鐘（所需時間會因 USB 隨身碟種類而有所不同）。

# 系統還原使用說明

## 系統還原 (修復您的筆記型電腦作業系統)

當作業系統使用上出現不穩定的情況，筆記型電腦原廠出貨的儲存裝置裡有一個隱藏磁區，其內容為作業系統的完整備份映像檔，可以用來救援系統將儲存裝置裡的作業系統還原到出廠預設值。



### 注意

- 如果儲存裝置有被更換過或刪除該隱藏磁區，還原功能將無法使用，需送維修中心還原。
- 出廠規格為預搭作業系統時才有此還原功能，若是DOS銷售則不提供此功能。

## 啟動系統還原

系統還原功能是筆記型電腦出廠時被預先安裝的。該選項可以啟動Windows故障還原工具，重新安裝作業系統為出廠預設值。以下為簡要介紹如何啟動還原工具，並開始還原系統。



### 執行還原前請注意

確認筆記型電腦已插上外接電源，還原系統會花費幾分鐘的時間。

## Windows 7系統還原說明

1

關機並重新啟動筆記型電腦。

2



啟動筆記型電腦後，按著F9按鍵幾秒鐘以啟動還原工具。

3



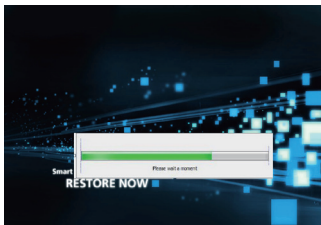
進入還原系統模式，工具列會有還原選項，如您確定要系統還原，點選“Recovery”執行。



### 注意

一選擇還原後，所有原本的個人資料與檔案將被刪除，並還原系統及儲存裝置至出廠預設值。

4



還原視窗開啟並進行系統還原，在這之時請確認接上變壓器確保電力無虞，並請勿關閉電源。

5



當完成系統還原時即可重新啟動筆記型電腦。

## Windows 8.1系統還原說明

1

關機並重新啟動筆記型電腦。

2



啟動筆記型電腦後，按著F9按鍵幾秒鐘以啟動還原工具。

3



選擇“Troubleshoot”進入系統還原及進階選項。  
 (您也可以選擇“Continue”直接進入 Windows 8.1 作業系統,先行備份個人資料與檔案再作還原。或選擇“Turn off your PC”關機並重新啟動筆記型電腦。)



#### 系統還原有兩種方式可供選擇

##### • Refresh your PC - 重置電腦設定值

如果電腦因軟體或設定值不佳而不穩定,您可以重設電腦設定值而不遺失個人檔案。

##### • Reset your PC - 復原電腦

如果電腦因軟體或設定值不佳而不穩定,您可以復原電腦為出廠預設值並移除所有個人檔案。

**注意: 將會遺失所有的個人資料與檔案。**

4



#### ■ Refresh your PC - 選擇重置電腦設定值

選擇一個使用者帳戶後繼續。



#### 注意事項

- 筆記型電腦裡的個人化設定不會被改變。
- 筆記型電腦的設定值會被還原至出廠預設值。
- 由 Windows 市集所安裝的 Apps 會保留。
- 由網頁下載或光碟安裝的應用程式會被移除。
- 被移除的應用程式的清單會被儲存在桌面上。



#### ■ Reset your PC - 復原電腦

##### • Just remove my files - 只移除個人檔案

只移除個人檔案,但保留電腦設定值。

##### • Fully clean the drive - 完整還原至出廠設定值

完整還原儲存裝置至出廠設定值,會花費較長的還原時間。

>【按下“Reset”執行】。



#### 注意事項

- 您所有的個人檔案與應用程式將會被移除。
- 所有的電腦設定值將會被還原至系統出廠值。



#### ■ Advanced options 其它或進階選項

更多系統還原的進階設定。



#### System Restore 系統還原

選擇系統還原的記錄時間,將系統還原至該時間點。



### **System Image Recovery 系統備份還原**

使用之前備份的系統備份資料還原 Windows 系統。



### **Automatic Repair 自動修復程序**

自動修復及解決 Windows 系統問題。



### **Command Prompt 命令提示字元**

使用命令字元集執行進階的疑難排解。



### **UEFI Firmware SettingsUEFI BIOS 設定**

重新啟動，變更 UEFI BIOS 設定值。



### **Startup Settings 啟動設置**

更改 Windows 啟動行為。

**■ 保固及客服資訊：**

相關保固條款及客服資訊請參考隨貨所附之保固保證書，或參考 AORUS 技術服務區網站。

<http://www.aorus.com/>

**■ FAQ：**

相關常見問題請參考 AORUS 常見問題網站。

<http://www.aorus.com/>