



# 使用者指南

## 顯示器

S27FG502EC S27DG602SC S27FG706EC S27FG812SC S27FG900XC  
S32FG502EC S27DG612SC S37FG752EC S32FG812SC  
S27FG502SC S27FG602SC S40FG752EC  
S27FG606EC

顏色和外觀可能因產品而異，手冊中的內容可能由於產品效能增強而有所變更，恕不事先通知。

為提升品質，可能隨時對本手冊內容進行變更，恕不另行通知。

© Samsung

本手冊的版權為 Samsung 所有。

未經 Samsung 授權，嚴禁使用或重製本手冊的部份或全部內容。

不屬於 Samsung 的商標是由其各自所有人所有。

# 目錄

## 使用產品前的準備事項

安全注意事項	4
電氣安全	4
安裝	5
操作	6
清潔	8
使用產品的正確姿勢	8

## 產品概觀

功能鍵導覽	10
連接埠	11

## 安裝

連接基座	12
移動產品的注意事項	15
檢查產品周圍的空間	16
調整產品傾斜度和高度	17
旋轉產品	21
掛牆套件規格 (VESA)	22
安裝軟體	23
Easy Setting Box	23
安裝驅動程式	23

## 連接

連接產品前，請先閱讀下文。	24
連接和使用 PC	24
使用 HDMI 纜線進行連接	24
使用 DP 纜線連接	25
連接至耳機	25
將本產品連接至電腦作為 USB HUB	25
連接電源	26
將纜線收拾整齊	27
設定最佳解析度	28

## 使用 3D 顯示器

檢視 3D 內容：	29
使用 3D 顯示器前請先閱讀	29
安裝 3D 顯示器	30
啟動 Odyssey 3D Hub	31
遊玩遊戲	31
將 2D 轉換為 3D	31
建議的電腦規格	32

## Menu

Game	33
Picture	36
PIP(PIP/PBP)	41
OnScreen Display	41
System	41
Support	45

# 目錄

## 疑難排解

聯絡三星電子客服中心前需進行的必要步驟	46
檢查下列項目。	46
安裝問題 (PC 模式)	46
螢幕問題	47
音效問題	48
訊號源裝置問題	48
與立體攝影機相關的問題	48
其他問題	48

## 附錄

有償維修 (顧客負擔費用) 相關責任	59
FreeSync (適用 AMD 圖形卡)	60
Adaptive-Sync (適用 NVIDIA 圖形卡)	61

## 規格

一般	49
授權和其他資訊	52
標準訊號模式表	53
支援 HDR10 的顯示卡清單	58

# 使用產品前的準備事項

## 安全注意事項

### 警告

如未遵守指示，可能導致嚴重或致命損傷。

### 注意

如未遵守指示，可能導致個人受傷或財物損壞。

#### 注意

有觸電的風險，切勿打開。

注意：為降低觸電的風險，請勿取下外蓋（或背板）。內部沒有任何使用者可維修的零件。所有維修工作業請交由合格人員負責。

	此符號表示內部有高壓電。以任何形式碰觸本產品的任何內部零件均有危險。		AC 電壓：標記此符號的額定電壓是 AC 電壓。
	此符號表示本產品隨附關於操作與維護的重要說明文件。		DC 電壓：標記此符號的額定電壓是 DC 電壓。
	II 類產品：此符號表示不需要進行接地的安全連接。如果此符號未出現在配備電源線的產品上，則此產品必須連接可靠的保護性接地線（接地）。		注意：使用時須參照說明指示：此符號指示用戶查閱使用者手冊以取得進一步的安全相關資訊。

## 電氣安全

### 警告

- 請勿使用損壞的電源線或插頭，或鬆脫的電源插座。
- 請勿在一個電源插座上使用多個產品。
- 請勿以潮濕的身體部位握住電源線。
- 請將插頭插到底，以免鬆脫。
- 將電源插頭連接至接地的電源插座（僅限第一類絕緣裝置）。
- 請勿用力折彎或拉扯電源線。小心避免將電源線置於重物之下。
- 請勿將電源線或產品置於熱源附近。
- 使用乾布擦去電源插頭插腳四周的灰塵，或電源插座四周的灰塵。

### 注意

- 請勿在產品使用中時拔下電源線。
- 僅可使用三星電子隨產品提供的電源線。請勿使用其他產品的電源線。
- 請勿讓物品擋住連接電源線的電源插座。
  - 發生問題時必須拔下電源線，以切斷產品的電源。
- 將電源線從電源插座拔出時，請握住插頭。

# 安裝

## 警告

- 請勿在本產品上擺放蠟燭、驅蟲劑或香菸。請勿在熱源附近安裝本產品。
- 請勿將本產品安裝在通風不佳的地點，例如書櫃或衣櫃。
- 產品的安裝地點至少須距離牆面 10 公分，以利通風。
- 拆封後立即丟棄產品的塑膠包裝。
  - 塑膠包裝材料如果處理不當可能會造成窒息。
- 請勿將本產品安裝在不穩或震動的表面（不堅固的架子、斜面等等）。
  - 產品可能墜落損壞，或導致人身傷害。
  - 若在激烈震動處使用本產品，可能導致產品損壞或引發火災。
- 請勿將本產品安裝在車內，或是有灰塵、濕氣（水滴等等）、油煙的地方。
- 請勿讓本產品直接受到日照或在過熱、高溫物體附近，例如爐台。
  - 產品的壽命可能因此而縮短，或可能引發火災。
- 食用油（例如大豆油）可能會損壞產品或使其變形。請勿在廚房內或廚房灶台附近安裝本產品。

## 注意

- 搬動產品時，請勿掉落。
- 請勿將產品的正面朝下置放。
- 將產品安裝至櫥櫃或架上時，請確認產品正面的底部邊緣並未突出櫥櫃或架子。
  - 產品可能墜落損壞，或導致人身傷害。
  - 僅可將產品安裝於適當尺寸的櫥櫃或架上。
- 放下產品時，請小心輕放。
  - 產品可能因此損壞或導致人員受傷。
- 請勿將本產品安裝在特殊場所（環境中有大量灰塵微粒、化學物質、溫度過於極端或濕度過大，或需經常長時間連續使用本產品的地方），否則可能嚴重影響產品性能。
  - 若要在這類場所安裝本產品，請務必徵詢三星電子客服中心的意見。
- 組裝前，請將產品螢幕向下放置於平整穩固的表面。
  - 本產品呈弧形。放置於平整表面時，向產品施加壓力可能損壞產品。當產品向上或向下放置於地面時，請勿向其施加壓力。
- 相同系列中的色彩可能會隨尺寸而有所差異。

# 操作

## 警告

- 產品內有高壓電。切勿自行拆卸、維修或改裝產品。
  - 如需維修，請聯絡三星電子客服中心。
- 若要移動產品，請先拔除產品上的所有纜線，包括電源線。
- 若產品傳出異常聲音、燒焦味或冒煙，請立刻拔下電源線，並聯絡三星電子客服中心。
- 請勿攀附或攀爬本產品。
  - 產品可能會翻覆或掉落，從而造成傷害或死亡。
- 若產品掉落或外殼損壞，請關閉電源並拔下電源線。接著，請聯絡三星電子客服中心。
  - 持續使用可能引發火災，或導致觸電。
- 請勿在本產品上方放置重物、玩具或零食。
  - 懸掛在產品上去拿玩具或零食可能會導致重物掉落或產品翻覆，從而導致受傷或死亡。
- 請在打雷或雷雨期間關閉產品的電源，並拔下電源線。
- 請勿讓物品掉落在產品上或予以重擊。
- 請勿以拉扯電源線或任何纜線的方式移動本產品。
- 若發現氣體外洩，請勿碰觸產品或電源插頭。此外，請立即讓該區域通風。

- 請勿以拉動電源線或任何纜線的方式抬起或移動本產品。
- 請勿在產品附近使用或存放易燃性噴霧或易燃物質。
- 請確認散熱口沒有被桌巾或簾幔堵住。
  - 內部溫度升高可能引發火災。
- 請勿將金屬物品（筷子、錢幣、髮夾等）或易燃物品（紙張、火柴等），（經由散熱口或輸入/輸出埠等）插入產品中。
  - 產品進水，或其他異物掉入產品時，請務必關閉產品的電源，並拔下電源線。接著，請聯絡三星電子客服中心。
- 請勿將含有液體的物品（花瓶、盆栽、瓶罐等）或金屬物品放在產品上方。
  - 產品進水，或其他異物掉入產品時，請務必關閉產品的電源，並拔下電源線。接著，請聯絡三星電子客服中心。
- 請勿在產品周圍使用含有化學物質的液體薰蒸器，例如驅蚊劑或空氣清新劑。
  - 如果蒸氣接觸產品表面或進入產品，可能會使產品染上汙垢或故障。

## 注意

- 長時間將畫面固定在靜止影像會造成殘影烙印或像素瑕疵。
  - 若長時間不使用產品，請將螢幕設定為節能模式或畫面變動的螢幕保護程式。
- 若長時間（度假或其他）不使用本產品，請將電源線從電源插座拔下。
  - 積塵過多加上高熱可能會引發火災，或導致觸電或漏電。
- 請依照建議的解析度及頻率使用本產品。
  - 您的視力可能會退化。
- 請勿將電源供應器疊在一起。
- 使用電源供應器前請取下電源供應器的塑膠袋。
- 請勿讓電源供應器裝置進水或潮濕。
  - 可能導致觸電或引發火災。
  - 請避免在可能受雨雪影響的戶外使用本產品。
  - 清洗地板時請小心勿弄濕電源供應器。
- 請勿將電源供應器放在會發熱的設備附近。
  - 否則可能引發火災。
- 電源供應器必須放在通風良好的區域。
- 若將交流電/直流電變壓器吊掛放置，並使電源線輸入處朝上，則水或其他外來物質可能會進入變壓器中，導致變壓器故障。

請確認將交流電/直流電變壓器平放於桌上或地板上。

- 請勿以手持基座的方式上下顛倒或搬動產品。
  - 產品可能墜落損壞，或導致人身傷害。
- 使用時距離過近且長時間盯著螢幕看，可能會導致您的視力退化。
- 請勿在產品附近使用加濕器或爐具。
- 警語：使用過度恐傷害視力
  - 注意事項：
    - 使用30分鐘請休息10分鐘。
    - 未滿2歲幼兒不看螢幕、2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。
- 使用產品 1 小時後，請至少休息 5 分鐘。
- 長時間使用本產品後請勿觸摸螢幕，因為可能過熱。
- 存放遙控器電池和小配件時請務必小心，以免誤食。
  - 如果誤食，請立即就醫。
- 調整產品角度時應謹慎處理。
  - 人體的某些部位可能會卡住受傷。
  - 產品傾斜角度過大可能會導致產品墜落，並導致人員受傷。
- 請勿將重物置放在產品之上。
  - 產品可能因此損壞或導致人員受傷。
- 在使用聽筒或耳機時，不要將音量調得太高。
  - 聲音太大可能損壞您的聽力。

## 清潔

若在近距離使用超音波加濕器，鏡面機型表面可能產生白色污跡。

— 若要清潔產品內部，請聯絡距您最近的三星電子客服中心（需收取服務費）。

請勿按壓顯示器螢幕。會有損壞的風險。

— 高階 LCD 之面板及外殼容易遭到刮傷，因此清潔時請小心。

— 該產品螢幕上沒有保護膜，所以容易沾上指紋。（僅限 S27FG900XC 機型）

清潔時，請遵循以下步驟。

1 關閉產品與 PC 的電源。

2 將產品的電源線拔下。

— 拔下電源線時，請握住插頭。切勿用潮濕的身體部位握住插頭。否則可能導致觸電。

3 用乾淨柔軟的乾布擦拭產品。

用水沾溼柔軟的布料，充分甩乾，然後使用布料將產品外部擦拭乾淨。

- 請勿在產品上使用含酒精、溶劑或界面活性劑的清潔劑。

- 請勿直接向產品噴灑水或清潔劑。

4 清潔完成後，將電源線連接至產品。

5 開啟產品與 PC 的電源。

## 使用產品的正確姿勢



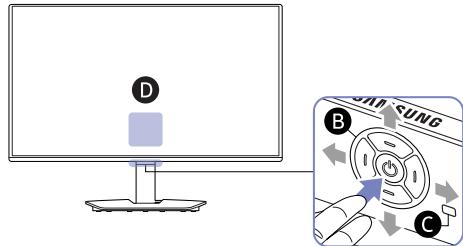
使用產品時請保持以下正確姿勢：

- 背部打直。
- 在 2D 模式下，眼睛與螢幕的距離保持在 45 到 50 公分之間，視線微微向下。
- 眼睛要直視螢幕。
- 調整角度，避免螢幕反射光線。
- 上下臂保持垂直，且下臂與手背要在同一直線。
- 手肘彎曲角度保持接近直角。
- 調整產品高度，使膝蓋彎曲 90 度以上、腳跟接觸地面，手臂位置低於心臟。
- 做眼珠運動或是經常眨眼，將可消除眼睛疲勞。

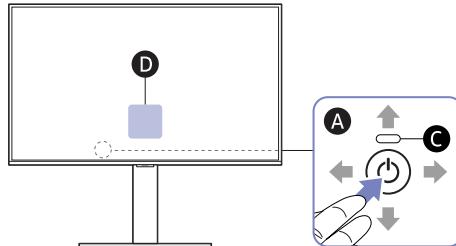
# 產品概觀

- 零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。
- 您可以使用本產品  按鈕來開啟產品，然後使用功能鍵導覽。在產品開啟時，按下  按鈕即會出現功能鍵導覽。

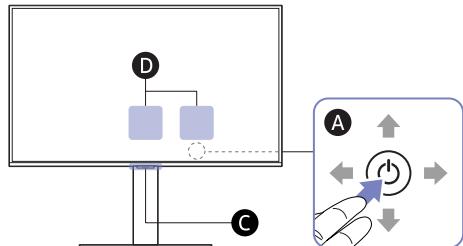
S27FG502SC



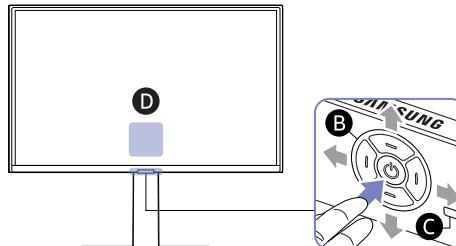
S27FG502EC / S32FG502EC



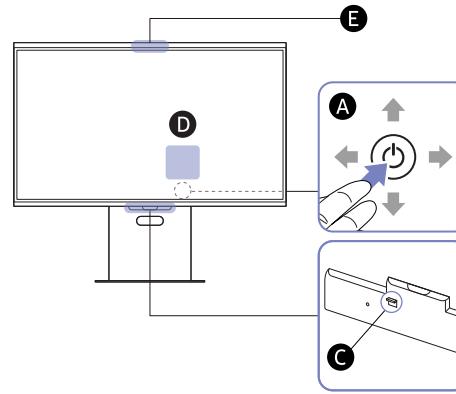
S27DG602SC / S27DG612SC / S27FG602SC /  
S27FG812SC / S32FG812SC



S27FG606EC / S27FG706EC / S37FG752EC /  
S40FG752EC

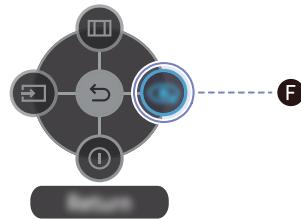


S27FG900XC



位置	說明
A	 : 使用此多方向按鈕可開啟電源或瀏覽功能表。 ↑ : 向上 / ↓ : 向下 / ← : 向左 / → : 向右 — 按鈕的位置可能因型號而異。
B	5 向按鈕 : 協助導覽的多方向按鈕。 ↑ : 下 (前) / ↓ : 上 (後) / ← : 左 / → : 右
C	電源 LED: 此 LED 為電源狀態指示燈。 — 您可以在功能表畫面上選擇要啟用或停用的電源 LED 操作。(  → System → Power LED On)
D	若要使用功能鍵導覽，請在開啟螢幕時按下  按鈕。 — 請參閱 <u>功能鍵導覽</u> 一節。 — 功能鍵導覽的位置可能因機型而異。
E	攝影機: 透過攝影機鏡頭將 2D 影像轉換為 3D。 — 如需使用 3D 顯示器和攝影機的詳細資訊，請參閱 <u>使用 3D 顯示器</u> 一節。 — 只有 S27FG900XC 機型才支援此功能。

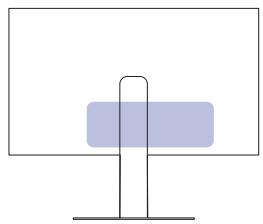
## 功能鍵導覽



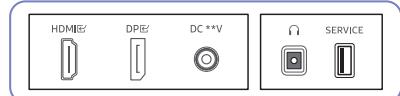
位置	說明
F	自訂鍵 • 自訂鍵可用來直接存取在 <b>Setup Custom Key</b> 中設定的功能。 • <b>Setup Custom Key</b> — 前往  → <b>System</b> → <b>Setup Custom Key</b> 並變更自訂鍵。
	變更輸入來源。若輸入來源已變更，螢幕左上角將會出現一則訊息。
	顯示主要的螢幕功能表。
 / 	關閉產品。
	結束功能表頁面。

## 連接埠

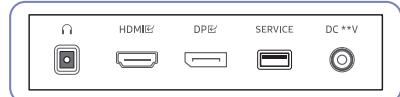
- 連接埠的名稱、數目及位置可能因型號而異。
- 以下圖片僅供參考，實際產品元件的顏色和外觀可能會有所不同。
- 產品的顏色和外型可能因型號而異。



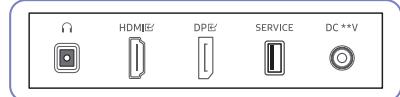
S27FG502EC / S32FG502EC



S27FG502SC



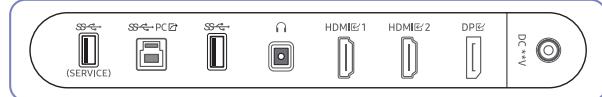
S27FG606EC



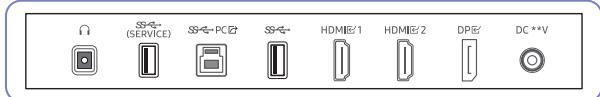
S27DG602SC / S27DG612SC



S27FG602SC / S27FG812SC / S32FG812SC



S27FG706EC



S37FG752EC / S40FG752EC



S27FG900XC



連接埠	說明
□	連接到音訊輸出裝置，例如耳機。
HDMI□ HDMI□1 HDMI□2	用 HDMI 纜線連接至訊號源裝置。
DP□	使用 DP 纜線連接至電腦。
SERVICE	用於更新軟體。
SS-PC□	用 USB 纜線連接到 PC。 — 此連接埠僅可連接到 PC。
SS-□ (SERVICE)	連接至 USB 裝置。 用於更新軟體。
SS-□	連接至 USB 裝置。
DC **V	連接至電源供應器。

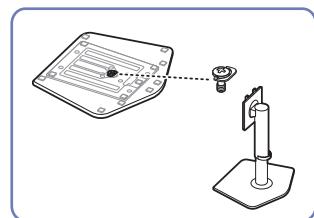
# 安裝

## 連接基座

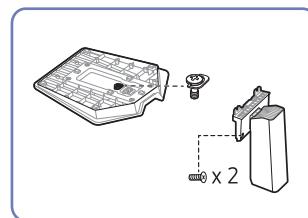
- 零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。
- 拆卸步驟與組裝步驟的順序相反。

### 元件

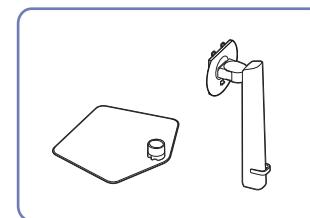
S27FG502EC / S32FG502EC



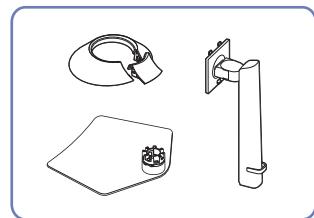
S27FG502SC



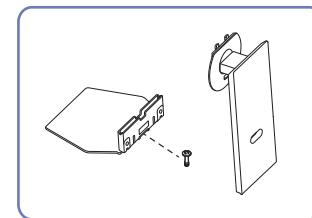
S27DG602SC / S27DG612SC /  
S27FG602SC / S27FG812SC /  
S32FG812SC



S27FG606EC / S27FG706EC / S37FG752EC /  
S40FG752EC

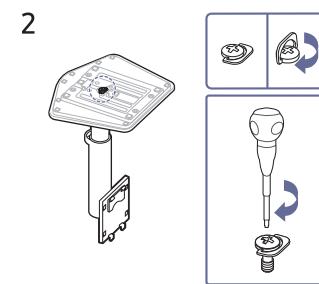
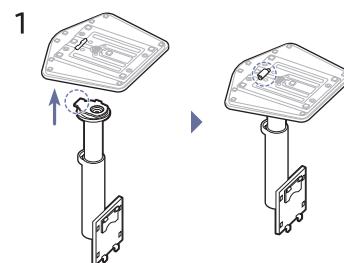


S27FG900XC

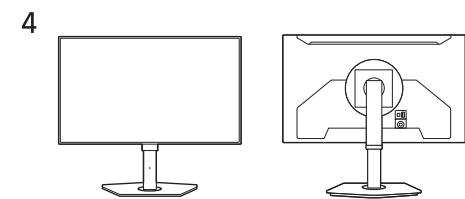


### 說明

S27FG502EC / S32FG502EC



如圖所示，按照合適方向將底托置於支架頸部。  
檢查連接器是否連接穩妥。



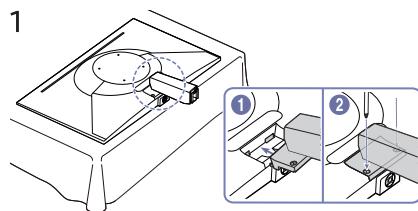
旋轉底托底部的連接螺絲，直至完全固定到位。

再將組裝好的基座按照圖中箭頭所示方向推入機身。

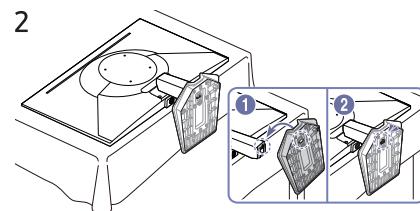
確認已鎖緊支架。如果 **a** 未完全降低，請以手握持並將其降低。

完成基座安裝後，將產品直立放置。

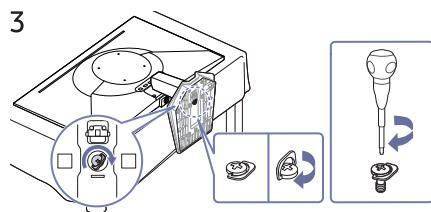
## S27FG502SC



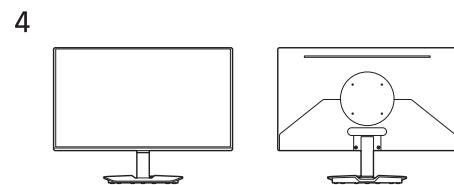
按照圖中所示的箭頭方向將支架頸部推入機身。  
檢查連接器是否連接穩妥。



如圖所示，將底托從合適方向插入支架頸部。



旋轉底托底部的連接螺絲，直至完全固定到位。

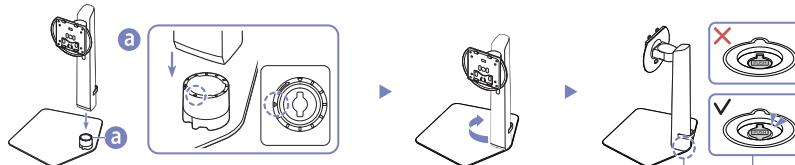


完成基座安裝後，將產品直立放置。

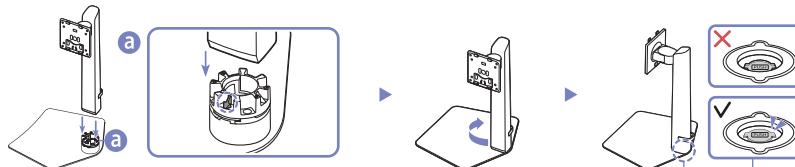
## G6 / G7 / G8 系列

### 1

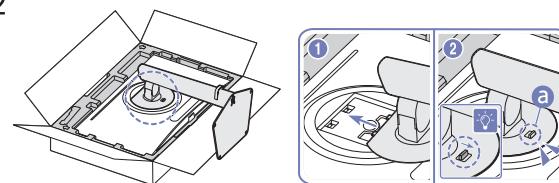
S27DG602SC / S27DG612SC / S27FG602SC / S27FG812SC / S32FG812SC



S27FG606EC / S27FG706EC / S37FG752EC / S40FG752EC



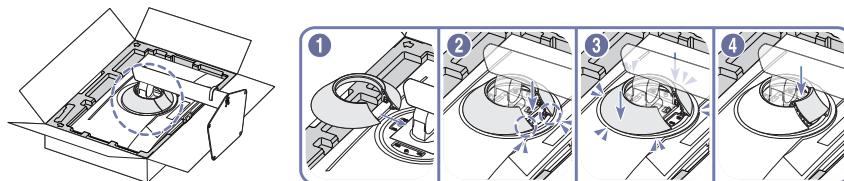
### 2



再將組裝好的基座按照圖中箭頭所示方向推入機身。

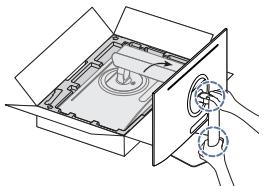
確認已鎖緊支架。如果 **a** 未完全降低，請以手握持並將其降低。

3



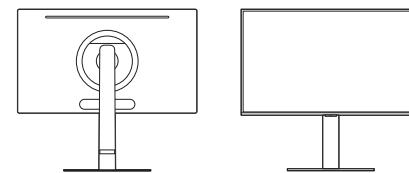
按照圖例，將頂部後蓋安裝到顯示器的背面。（S27FG606EC / S27FG706EC / S37FG752EC / S40FG752EC 機型適用。）

4



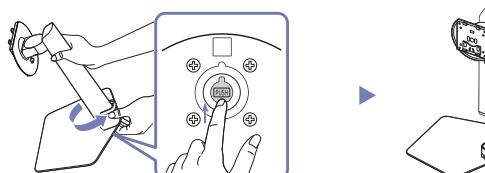
立起顯示器，如圖所示。

5



支架組裝完成。

將支架頸部從支架底座分離

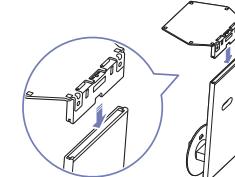


稍微提起組裝好的支架，並按下底座底部上的 PUSH 按鈕。

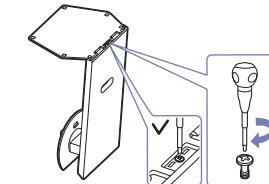
按住 PUSH 按鈕的同時，以逆時鐘旋轉支架頸部將其拆卸下來。

S27FG900XC

1

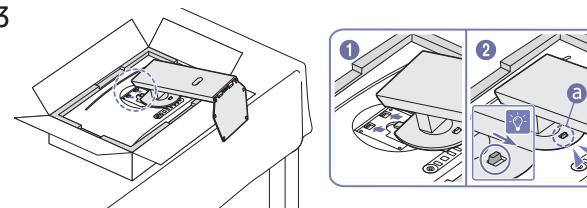


2



如圖所示，按照合適方向將底托置於支架頸部。旋轉底托底部的連接螺絲，直至完全固定到位。檢查連接器是否連接穩妥。

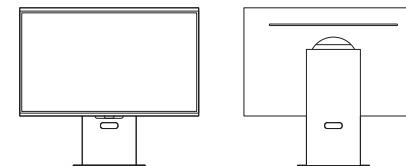
3



再將組裝好的基座按照圖中箭頭所示方向推入機身。

確認已鎖緊支架。如果 **a** 未完全降低，請以手握持並將其降低。

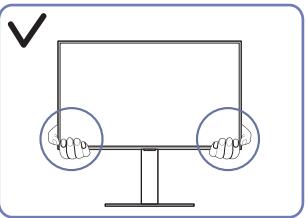
4



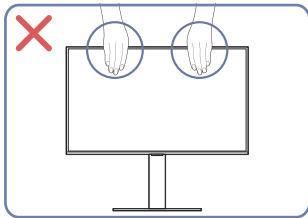
支架組裝完成。

## 移動產品的注意事項

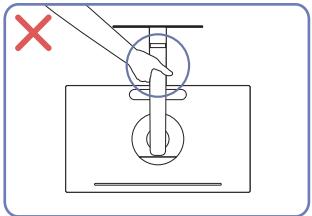
— 零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。



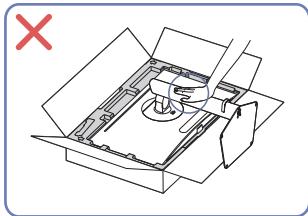
- 移動產品時，請握住產品的下方角落或邊緣。



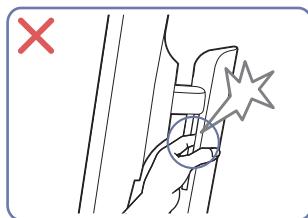
- 請勿直接在螢幕上施加壓力。
- 移動產品時，請勿握住螢幕。



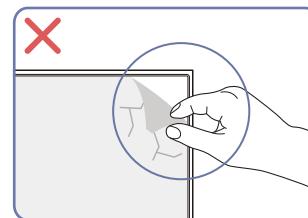
- 請勿以僅握住基座方式倒持產品。



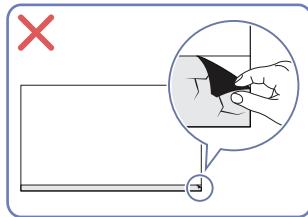
- 請勿往下按壓產品。會有損壞產品的風險。



- 請小心不要卡住任何身體部位。



- 請勿任意移除面板保護膜。若未遵守，保固服務可能會受到限制。

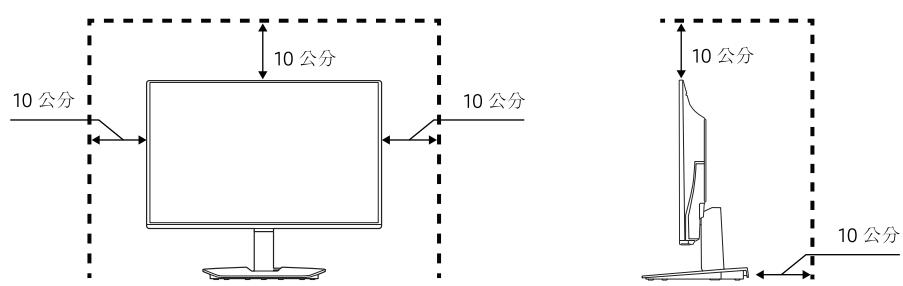


## 檢查產品周圍的空間

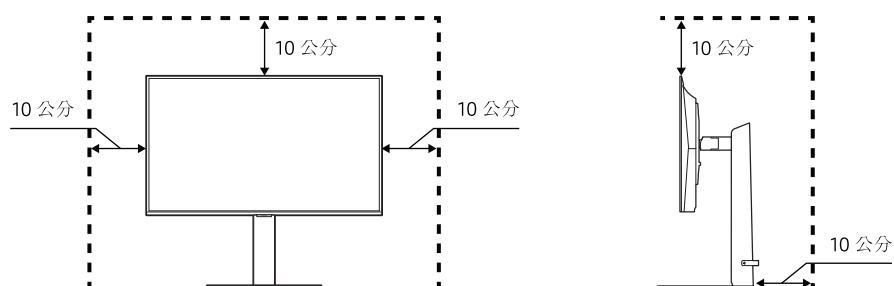
放置產品時，請確認有足夠的通風空間。內部溫度升高可能會引發火災或造成產品故障。安裝產品時，請在產品周圍保持足夠的空間，如圖所示。

— 外觀可能因產品而異。

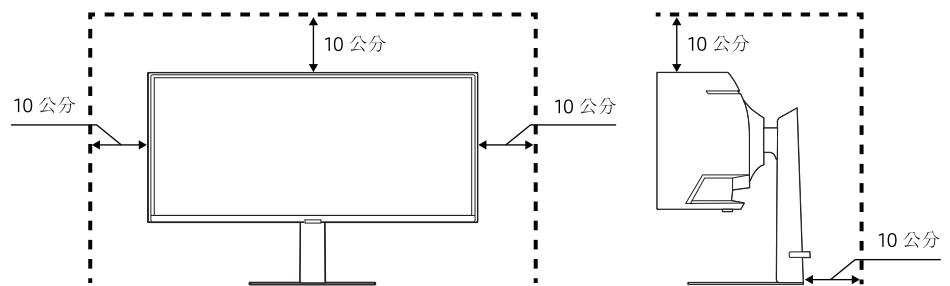
S27FG502SC



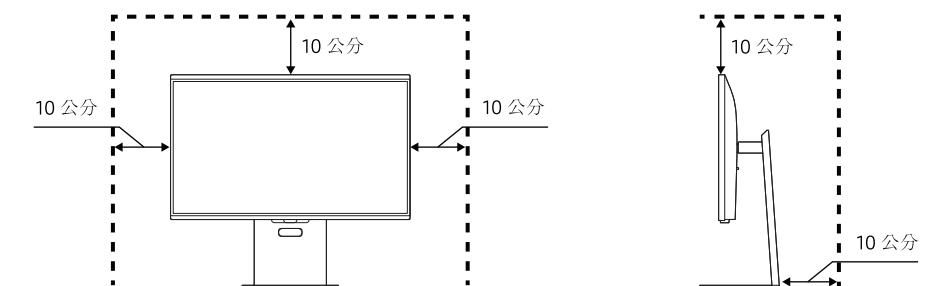
S27FG502EC / S32FG502EC / S27DG602SC / S27DG612SC / S27FG602SC / S27FG606EC / S27FG706EC / S27FG812SC / S32FG812SC



S37FG752EC / S40FG752EC



S27FG900XC

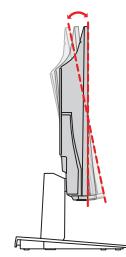


## 調整產品傾斜度和高度

— 零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。

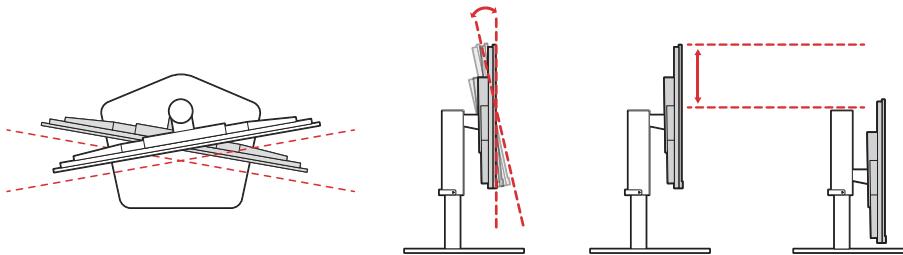
S27FG502SC

-2.0° (±2.0°) ~ 15.0° (±2.0°)



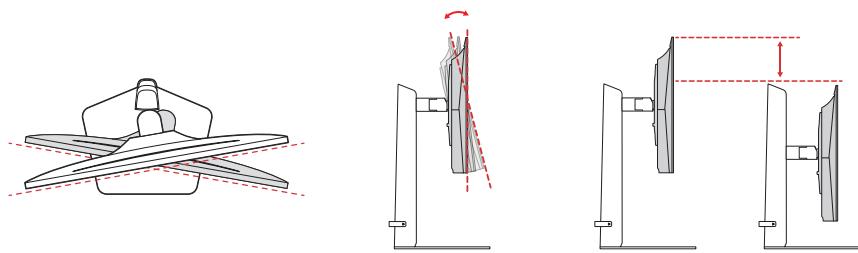
S27FG502EC / S32FG502EC

-45.0° (±3.0°) ~ 45.0° (±3.0°) -3.0° (±2.0°) ~ 25.0° (±2.0°) 105.0 公釐 (±5.0 公釐)



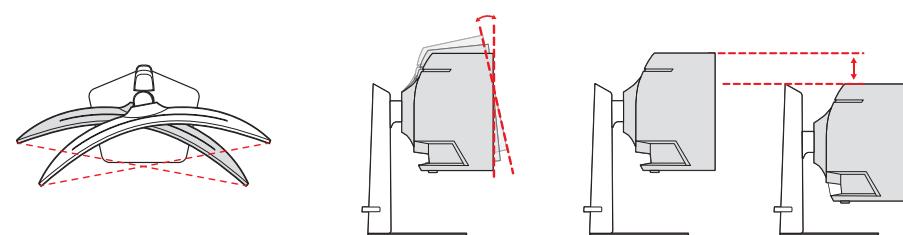
S27DG602SC / S27DG612SC / S27FG602SC / S27FG606EC / S27FG706EC / S27FG812SC / S32FG812SC

-30.0° (±3.0°) ~ 30.0° (±3.0°) -2.0° (±2.0°) ~ 25.0° (±2.0°) 120.0 公釐 (±5.0 公釐)

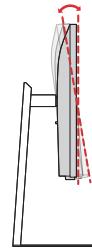


S37FG752EC / S40FG752EC

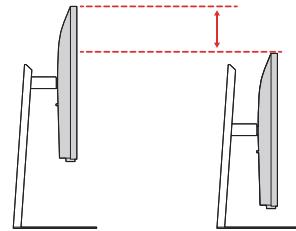
-20.0° (±3.0°) ~ 20.0° (±3.0°) -5.0° (±2.0°) ~ 20.0° (±2.0°) 120.0 公釐 (±5.0 公釐)



-3.0° ( $\pm 3.0^\circ$ ) ~ 15.0° ( $\pm 3.0^\circ$ )



120.0 公釐 ( $\pm 5.0$  公釐)

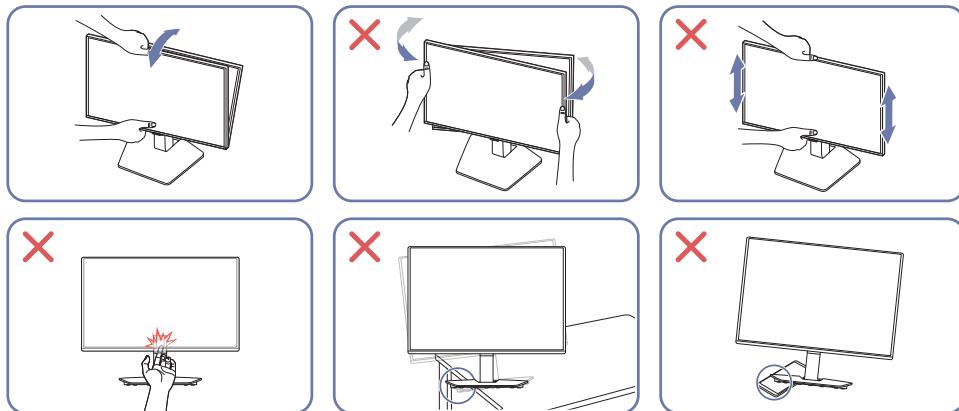


- 您可以調整產品的傾斜度和高度。
- 小心握住螢幕最上方的中央部位，調整高度。
- 調整支架高度時，可能會聽到雜音。雜音的產生是因為調整支架高度時，支架內部的球會滑動。這是正常雜音，不是產品故障。
- 調整產品的左右角度時，支架底座的連接區域可能會有些微差距。這是正常現象，不代表產品故障。

## 注意

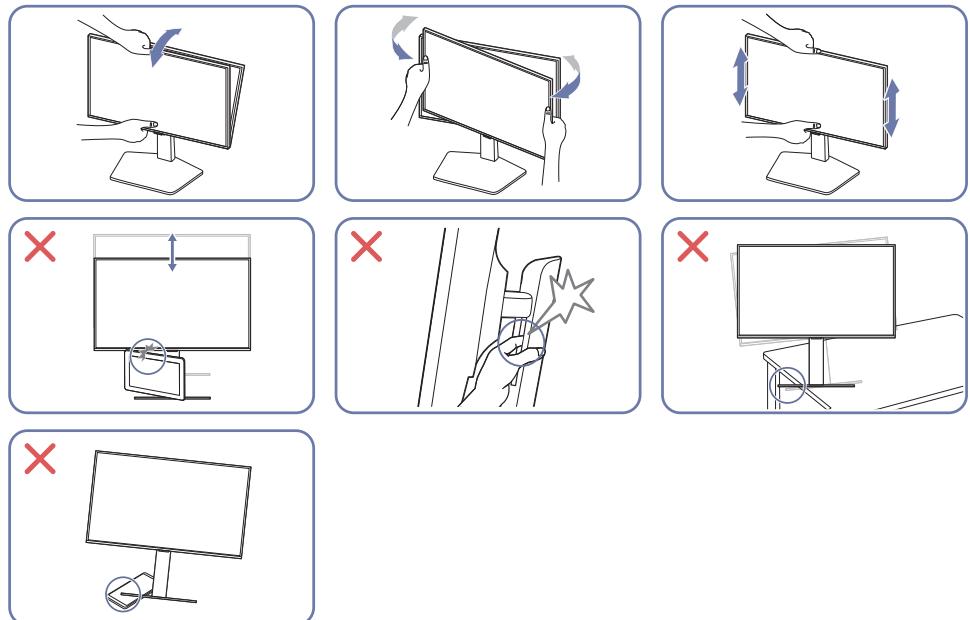
— 零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。

S27FG502SC

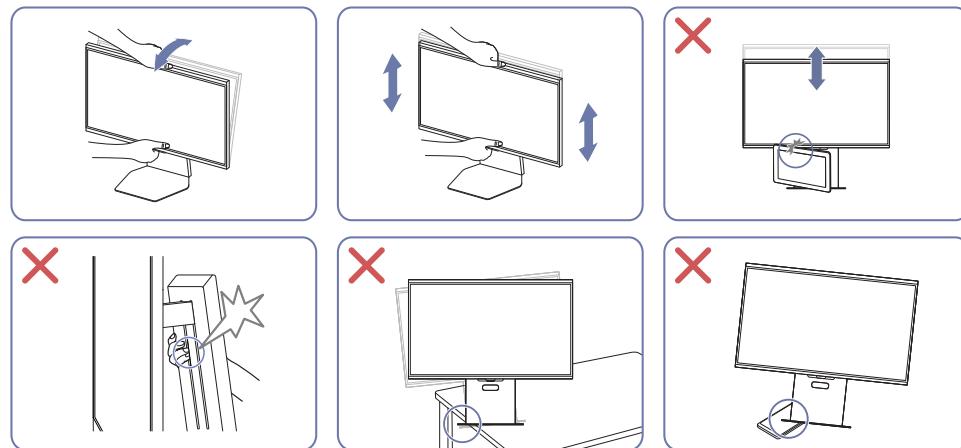


- 請勿在調整產品的傾斜度或高度時，握住支架的移動區域。可能會造成傷害。
- 將產品安裝至櫥櫃或架上時，請確認產品正面的底部邊緣並未突出櫥櫃或架子。

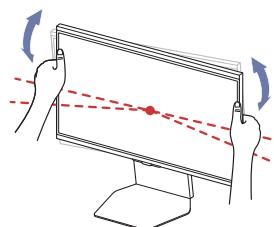
S27FG502EC / S32FG502EC / S27DG602SC / S27DG612SC / S27FG602SC / S27FG606EC / S27FG706EC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC



- 握住顯示器的左側和右側並調整旋轉角度。
- 握住顯示器中央，調整高度。
- 請勿在調整產品的傾斜度或高度時，握住支架的移動區域。可能會造成傷害。
- 將產品安裝至櫥櫃或架上時，請確認產品正面的底部邊緣並未突出櫥櫃或架子。
- 請勿在產品下方周圍放置物品。在調整產品高度時，產品或下方放置的物品可能會受到損壞。



調整產品傾斜度和高度後，若螢幕不是水平，請採取下列動作。



- 握住兩側邊緣的框並調整螢幕角度，直到螢幕成為水平狀態。（請小心不要直接握住 LCD 顯示器。）

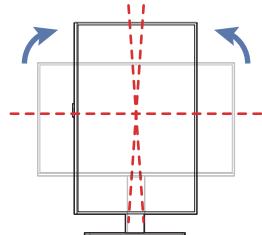
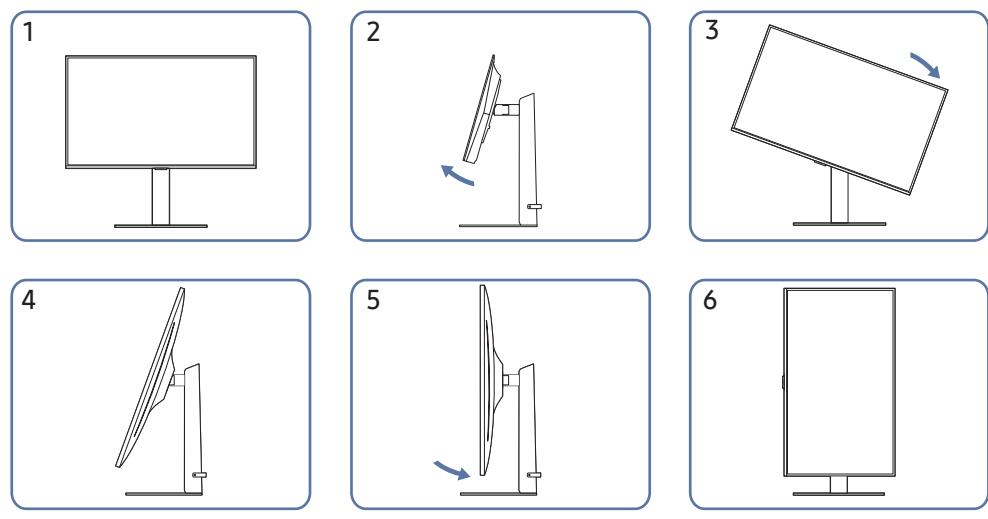
- 握住顯示器中央，調整高度。
- 請勿在調整產品的傾斜度或高度時，握住支架的移動區域。可能會造成傷害。
- 將產品安裝至櫥櫃或架上時，請確認產品正面的底部邊緣並未突出櫥櫃或架子。
- 請勿在產品下方周圍放置物品。在調整產品高度時，產品或下方放置的物品可能會受到損壞。

## 旋轉產品

— 不支援 S27FG502SC / S37FG752EC / S40FG752EC 機型。

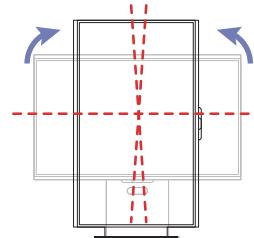
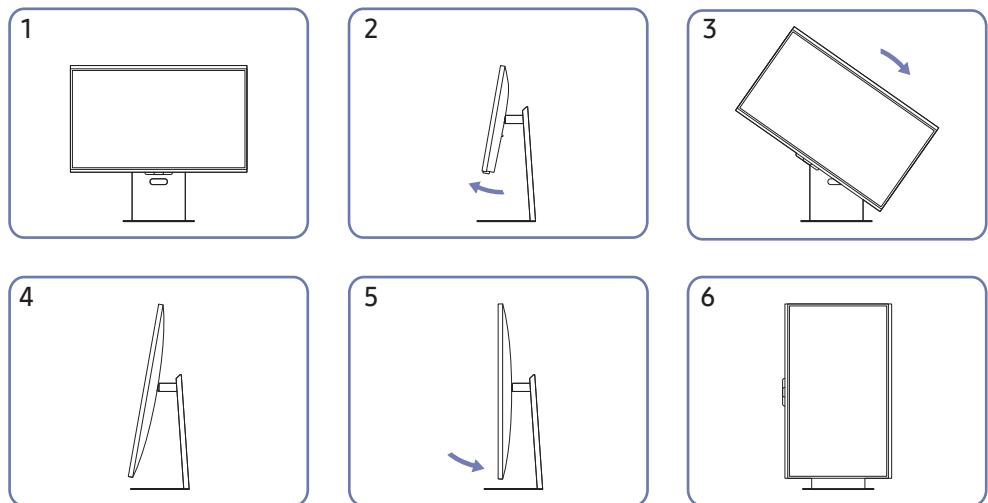
— 零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。

S27FG502EC / S32FG502EC / S27DG602SC / S27DG612SC / S27FG602SC / S27FG606EC / S27FG706EC / S27FG812SC / S32FG812SC



-92.0° ( $\pm 2.0^\circ$ ) ~ 92.0° ( $\pm 2.0^\circ$ )

## S27FG900XC



-92.0° ( $\pm 2.0^\circ$ ) ~ 92.0° ( $\pm 2.0^\circ$ )

- 在旋轉產品前，務必完全展開連接器。
- 若未完全展開連接器就旋轉產品，產品的邊角可能會碰到放置面而受損。
- 旋轉產品時，小心不要撞擊物品或支架而損壞產品。

## 掛牆套件規格 (VESA)

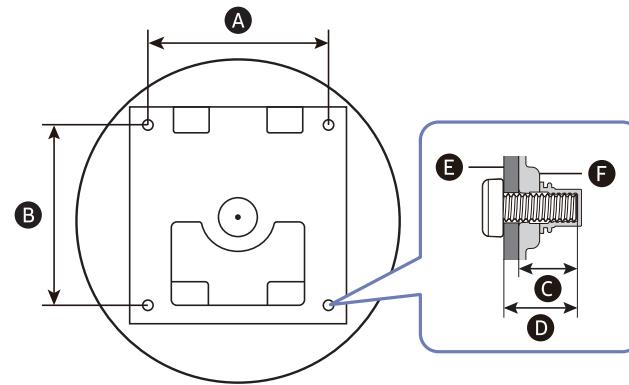
請將掛牆套件安裝在與地板垂直的堅實牆壁上。在將掛牆套件安裝於非石膏板的表面之前，請聯絡就近的經銷商以獲取其他資訊。如果將產品安裝於傾斜的牆壁，可能會摔落而導致嚴重的人員受傷。Samsung 掛牆套件包含詳細的說明手冊，並提供組裝所需的所有零件。

- 請勿使用大於標準長度或不符合 VESA 標準螺絲規格的螺絲。太長的螺絲可能會損壞產品內部。
- 安裝指定產品以外的壁掛架時，其安裝可能會有困難。
- 對於不符合 VESA 標準螺絲規格的掛牆套件，螺絲長度可能因掛牆套件的規格而異。
- 請勿將螺絲擰得太緊，否則可能損壞產品，或使產品摔落而導致人員受傷。Samsung 對這類事故概不負責。
- 如果使用非 VESA 或非指定的掛牆套件，或者使用者不遵循產品安裝說明，因之造成產品損壞或人員受傷，Samsung 不承擔任何責任。
- 產品安裝的傾斜度不能超過 15 度。
- 請使用顯示器隨附的電源線。(顯示器上的電源輸入接口為「L」形。)
- 若要將顯示器安裝在支架上，請使用隨附的支架。

若要搭配使用自行購買的固定裝置 (例如：顯示器臂架、支架或壁掛架)，請在安裝纜線時預留足夠的鬆弛度，以利顯示器傾斜或旋轉。

若纜線受到拉扯或擠壓，可能會損壞輸入接口，若因此造成任何損壞，皆不在保固範圍內。

- 掛牆套件的標準尺寸如下表所示。



E : 掛牆托架

F : 產品

型號名稱	VESA 螺絲孔規格 (A * B) (公釐)	C	D	標準螺絲	數量
S27FG502SC		8.5 ~ 10.5 公釐			
S27DG602SC					
S27DG612SC					
S27FG602SC		7.5 ~ 10.5 公釐			
S27FG812SC					
S32FG812SC					
S27FG502EC	100.0 x 100.0				
S32FG502EC		6.5 ~ 8.5 公釐			
S27FG706EC					
S37FG752EC		6.8 ~ 8.8 公釐			
S40FG752EC					
S27FG606EC					
S27FG900XC		6.5 ~ 8.5 公釐			

切勿在產品開啟時安裝掛牆套件。否則可能因電擊而導致人員受傷。

## 安裝軟體

### Easy Setting Box



Easy Setting Box 可讓使用者將產品分割成多個顯示區域。

若要安裝最新版本的 Easy Setting Box，請從 Samsung 網站下載。

(<http://www.samsung.com>)

— 安裝之後必須重新啟動 PC，軟體才能正常工作。

— Easy Setting Box 圖示可能不會出現，視 PC 系統和產品規格而定。

— 若捷徑圖示不出現，請按 F5 鍵。

### 安裝限制和問題

Easy Setting Box 安裝可能會受圖形卡、主機板和網路環境的影響。

### 系統需求

作業系統	硬體
• Windows 7 32Bit/64Bit	• 至少 32MB 的記憶體
• Windows 8 32Bit/64Bit	• 硬碟機上至少有 60MB 的可用空間
• Windows 8.1 32Bit/64Bit	
• Windows 10 32Bit/64Bit	
• Windows 11 32Bit/64Bit	

### 安裝驅動程式

若要安裝最新版本的產品驅動程式，請從 Samsung 網站下載。

(<http://www.samsung.com>)

— 透過安裝本產品的對應驅動程式，即可設定本產品的最佳解析度和頻率。

# 連接

## 連接產品前，請先閱讀下文。

- 1 連接產品前，請查看隨附訊號纜線的兩個連接埠形狀，以及產品和外部裝置上的連接埠形狀和位置。
- 2 連接產品前，務必從產品和外部裝置拔除電源線，以免因短路或過電流而損壞產品。
- 3 所有訊號纜線皆正確連接後，請將電源線接回產品和外部裝置。
- 4 連接完成後，務必閱讀手冊，讓自己熟悉產品功能、注意事項和正確使用產品所需要的其他資訊。
- 5 如需使用本產品的最大規格，請檢查您使用的纜線版本支援規格。
  - 不同產品的連接零件可能不盡相同。
  - 提供的連接埠因產品而異。

## 連接和使用 PC

選擇一種適合您的 PC 的方式。

### 使用 HDMI 纜線進行連接

HDMI 端子



— 建議使用隨附提供元件的 HDMI 纜線。若未提供，請務必使用授權纜線進行 HDMI 纜線連接。如果使用非授權的 HDMI 纜線，影像品質可能會下降。

## 使用 DP 纜線連接

DP



- 建議使用隨附提供的 DP 纜線。若未提供，請務必使用 1.5 公尺或以下的 DP 纜線。
- 使用 VESA 認證的 DP 1.2 或更高規格的纜線及其公母。

## 連接至耳機

耳機



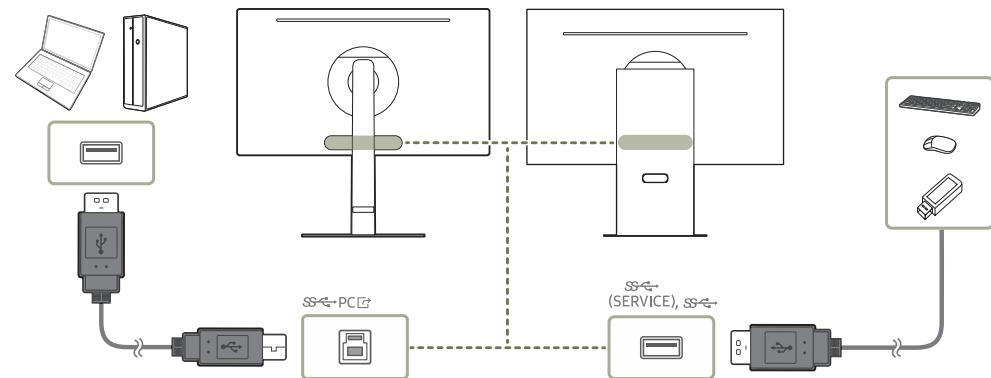
- 使用 HDMI-HDMI 或 DP 纜線啟動音效時，請使用耳機。
- 耳機插口僅支援 3 導體三芯音訊 (TRS) 類型。
- 不支援 S27FG900XC 機型。

## 將本產品連接至電腦作為 USB HUB

將產品當作集線器使用，在產品上一次連接並使用各種訊號源裝置。

— 不支援 S27FG502EC / S32FG502EC / S27FG502SC / S27FG606EC 機型。

— 根據型號不同，連接埠的名稱和數目可能會不同。

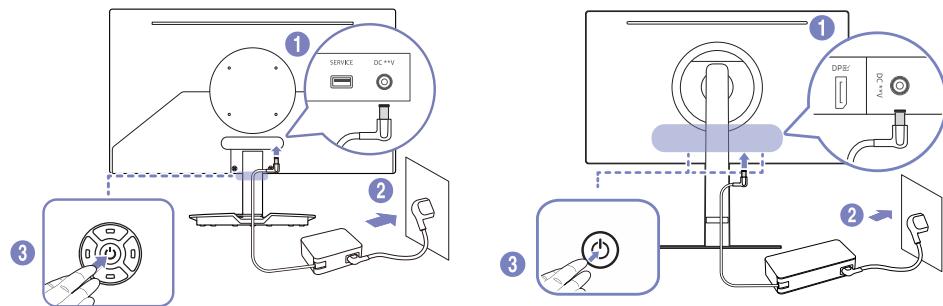


- 若要更快偵測及啟動 USB 裝置，請將 USB 裝置連接到本產品的  $\text{SS} \leftrightarrow$  (SERVICE)、 $\text{SS} \leftrightarrow$  連接埠。讀寫速率將會受到 USB 裝置與電腦的影響。
- 對於由作業系統、磁碟機程式或軟體所造成的 USB 相關問題，請聯絡相關的供應商。
- 隨著市面上推出各種 USB 裝置，我們不保證我們的產品可搭配所有 USB 裝置使用。
- 若是外接式的大型儲存 HDD 需要外接電源，請務必將它連接至電源。
- 對於因使用未經許可的纜線連接導致的外部裝置故障和損壞，本公司概不負責。
- 有些產品未遵循 USB 標準，可能導致裝置故障。
- 建議使用者使用 5V/1A 以下的 USB 裝置。

## 連接電源

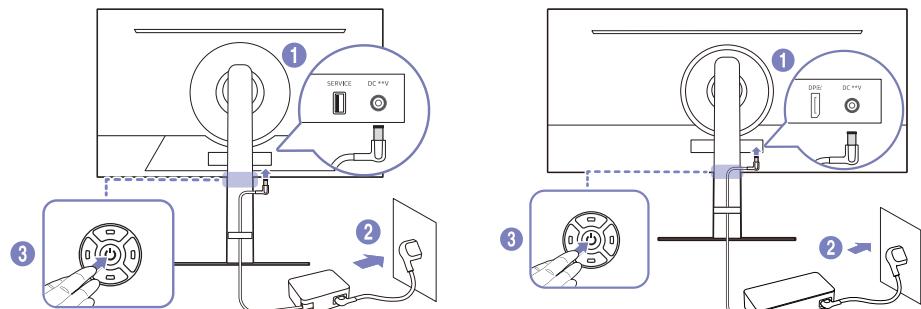
— 以下圖片僅供參考，實際產品元件的顏色和外觀可能會有所不同。

S27FG502SC



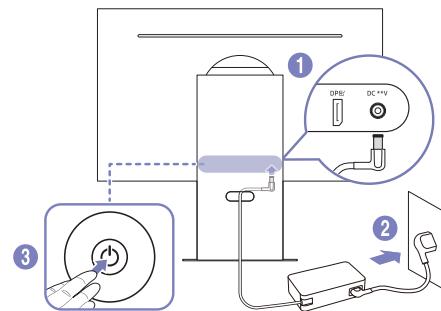
S27FG502EC / S32FG502EC / S27DG602SC /  
S27DG612SC / S27FG602SC / S27FG812SC /  
S32FG812SC

S27FG606EC



S27FG706EC / S37FG752EC / S40FG752EC

S27FG900XC

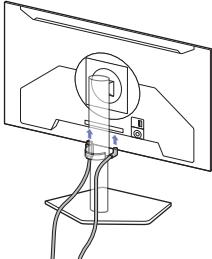


- 1 將電源線連接至電源供應器。然後將電源供應器連接至產品背後的 DC \*\*V 連接埠。  
- 變壓器的額定消耗功率會因機型而異。請使用符合機型消耗功率規格的變壓器。
- 2 接著將電源線連接至電源插座。
- 3 按下產品的 ⓧ 按鈕開啟產品。  
— 輸入電壓會自動切換。

## 將纜線收拾整齊

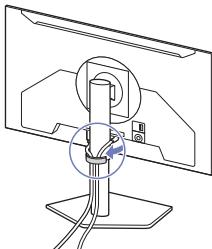
S27FG502EC / S32FG502EC

1



連接對應的纜線。

2

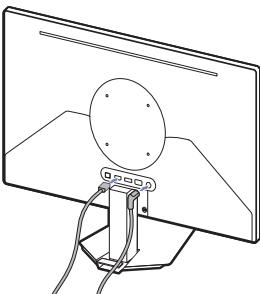


將兩條纜線置於支架上的纜線固定器（固定支架  
纜線）以便整理纜線，如圖所示。

組裝完成。

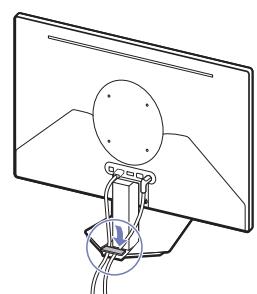
S27FG502SC

1



連接對應的纜線。

2

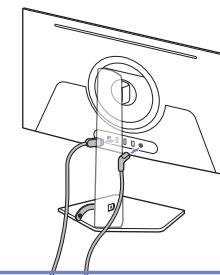


將兩條纜線置於支架上的纜線固定器（固定支架  
纜線）以便整理纜線，如圖所示。

組裝完成。

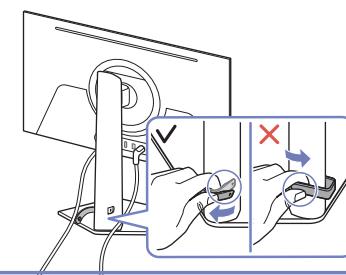
S27DG602SC / S27DG612SC / S27FG602SC / S27FG606EC / S27FG706EC / S37FG752EC / S40FG752EC  
/ S27FG812SC / S32FG812SC

1



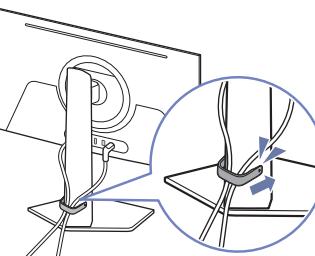
連接對應的纜線。

2



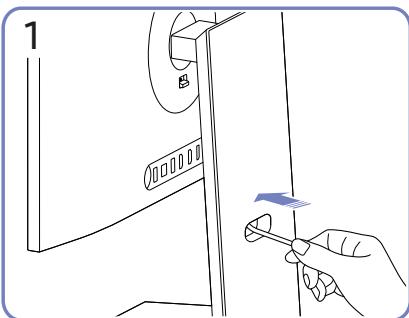
拉動固定架纜線的右側以從支架移除。若用力拉  
扯，固定架纜線左側可能會損壞。

3

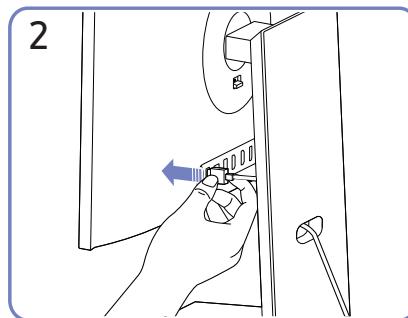


將兩條纜線置於支架上的纜線固定器（固定支架  
纜線）以便整理纜線，如圖所示。

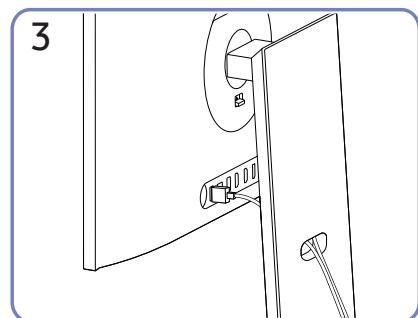
組裝完成。



將纜線穿過支架上的孔。



將纜線連接至對應的連接埠。



按照圖例所示，將纜線穿過支架上的孔來整理纜線。

## 設定最佳解析度

若您在購買產品後第一次打開電源，畫面上會出現設定最佳解析度的資訊訊息。

在資訊訊息上選擇語言，將 PC 的解析度變更為最佳設定。

— 若未選取最佳解析度，即使將本產品電源關閉又重新開啟，仍會在指定時間內顯示本訊息最多三次。

— 若要設定最佳解析度，請前往 **Menu** → **System** → **Input Port Ver.**，將 HDMI/DP 設定為最高版本。

# 使用 3D 顯示器

- 僅 S27FG900XC 機型支援此功能。
- 透過眼動追蹤和視野對應 (View-Mapping) 技術體驗出色的 3D 效果，無需配戴 3D 眼鏡。
- 透過 Odyssey 3D Hub 遊玩 3D 遊戲和播放 3D 視訊。
- 將 2D 視訊轉換為 3D 視訊。
  - 有關 3D 顯示器的詳細資訊，請前往 Samsung 網站 <http://www.samsung.com>，並參閱使用指南。

## 檢視 3D 內容：

- 確保攝影機沒有受到光源的直射。
- 請勿遮擋您的臉部，以便能夠辨識您的整個臉部。
- 將您的臉部置於攝影機中央，並確保攝影機對準您的臉部。
- 確保裝置的螢幕解析度設定為 3840 x 2160。
- 3D 體驗一次僅限一個人使用。
- 請避免突然大幅移動頭部。
- 請在建議觀賞距離 (55-95 公分) 內觀賞 3D 內容。
- 觀賞 3D 視訊的最佳視角為螢幕正面左右各 25 度。



### 注意

在使用 3D 功能前，請閱讀以下注意事項：

- 部分觀眾在觀賞 3D 內容時可能會感到不適，例如頭暈、噁心或頭痛。如果出現這些症狀，請停止觀賞 3D 內容並休息。
- 長時間觀賞 3D 內容可能會導致眼睛疲勞。如果發生這種情況，請停止觀賞 3D 並休息。

## 使用 3D 顯示器前請先閱讀

- 使用者只能遊玩與 Samsung Odyssey 3D Hub 相容的遊戲。
- Odyssey 3D Hub 是 Odyssey 3D 的專用軟體，讓使用者可以遊玩 3D 遊戲和轉換 3D 視訊。
- 此產品的 3D 轉換僅支援透過安裝在電腦上的 Odyssey 3D Hub 軟體進行。
- AMD 圖形卡可能無法將某些 2D 視訊轉換為 3D。
- 部分視訊播放器可能不支援 3D 轉換。
- 僅 NVIDIA 圖形卡支援 3D 轉換。
- 在旋轉模式下，不支援 Edge Lighting 功能和 3D 效果。

- 若要連接並使用多部顯示器，請將 3D 顯示器設定為主顯示器。
- 使用多部 Odyssey 3D 顯示器時，3D 功能可能會受到限制。
- 啟用 DRM 內容時不支援 3D 轉換。
- 啟用 HDR 模式後，Odyssey 3D Hub 可能無法正常運作。
- 3D 轉換僅支援視訊轉換，可能不適用於遊戲。
- 若要啟用 3D 轉換，請確保 Odyssey 3D Hub 正在執行且視訊處於全螢幕模式。
- 可用的 3D 效果可能會依據遊戲內容和電腦規格而異。
- 從 2D 視訊轉換為 3D 視訊時可能會出現一些延遲。
- 如果您於直接暴露在陽光或燈光下的空間中觀賞 3D 內容，清晰度可能會較差。
- 根據環境光線強度，顯示的內容可能不如預期。
- 左眼和右眼視力差異較大的使用者，可能無法察覺到立體感。使用者察覺到立體感的程度可能有所不同。
- 使用眼動追蹤功能進行人臉辨識的過程中，可能會出現瞬間螢幕閃爍的情形。
- 對於不保證可以使用 Odyssey 3D Hub 轉換為 3D 的內容，3D 轉換效能可能會下降，或甚至根本無法轉換。
  - 此功能僅支援視訊內容轉換，可能不適用於遊戲。

## 安裝 3D 顯示器

- 在安裝顯示器之前，請檢查 Odyssey 3D Hub 的 [建議的電腦規格](#)。
- 使用產品上的輸入選擇功能表，設定 3D 輸入連接埠（例如 HDMI、DP）。

### 1 使用 USB 纜線將產品連接至您的電腦。

- 使用產品隨附的 USB 纜線。



### 2 安裝 Odyssey 3D Hub 軟體。

- Odyssey 3D 顯示器僅能透過 Odyssey 3D Hub 軟體實現正常 3D 效果。
- Odyssey 3D Hub 軟體可從 Samsung 網站下載。  
或者，透過在 Microsoft Store 中搜尋「Samsung Odyssey 3D Hub」以進行安裝。

\*下載 Odyssey 3D Hub 軟體

- 1) 請前往 Samsung 網站 <http://www.samsung.com/support>。
- 2) 使用型號搜尋方塊搜尋您購買的型號名稱。（例如，S27FG900XC）
- 3) 下載並安裝 Odyssey 3D Hub 軟體。
- 4) 請依照螢幕上的指示完成安裝。

### 3 重新啟動電腦。

- 安裝 Odyssey 3D Hub 軟體後，請務必重新啟動電腦。  
如果沒有重新啟動電腦，該軟體可能無法正常運作。
- 若要以最高更新率檢視內容，請變更 OSD 功能表中的相關設定。  
將 **DisplayPort Ver.** 值變更為 1.4 以及 **Input Port Ver.** 值變更為 2.0↑。
- 從顯示器上的 OSD 功能表中，設定 3D 電腦主顯示器的輸入訊號源（例如 HDMI、DP）。  
(功能表路徑：**Game** → **3D PC Selection** → 選取輸入訊號源)

## 啟動 Odyssey 3D Hub

- 1 按一下桌面上的 Odyssey 3D Hub 圖示。
- 2 當攝影機開啟時，螢幕頂部會亮起紅燈。
  - 請在 Windows 中開啟裝置管理員，並檢查立體攝影機是否已啟用。
  - 如果安裝了安全性軟體，其可能會阻擋攝影機。請關閉電腦上的安全性設定（例如，USB 和 COM 連接埠安全性設定）。
  - 如果安全性軟體阻擋攝影機，則在 Windows 中執行攝影機應用程式時，攝影機可能無法開啟。
- 3 若在 Odyssey 3D Hub 主畫面上實現 3D 效果，則表示軟體已安裝成功。
  - 請在 Windows 中將 **HDR** 設定為關閉。

## 將 2D 轉換為 3D

- 僅 NVIDIA 圖形卡支援此功能。
- 1 當執行 Odyssey 3D Hub 時，從電腦桌面執行支援全螢幕模式的應用程式（例如 YouTube）。
  - 2 以全螢幕模式執行應用程式。
  - 3 從正在執行之應用程式畫面的右下角，選取所需的螢幕模式（可用的模式選項：2D 模式和並排模式）。
  - 4 依據選取的模式進行 3D 轉換。

## 遊玩遊戲

- 1 在 Odyssey 3D Hub 中，按一下任意一款遊戲，以開啟其 Steam 頁面。
- 2 登入 Steam 網站並安裝所需的遊戲。
- 3 當遊戲安裝完成後，從 Odyssey 3D Hub 中選取遊戲的安裝路徑。
- 4 開始遊玩遊戲。
  - 已安裝的遊戲會在被選取時自動啟動。

## 建議的電腦規格

安裝 Odyssey 3D Hub 軟體的基本 PC 規格

作業系統	硬體
<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10, 64 位元, 版本 22H2</li> <li>Windows 11, 64 位元</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>至少須有 4 GB 的 HDD 可用空間 (目前已經安裝的容量：2.9 GB)</li> <li>至少須有 2 GB 的 DDR 記憶體容量 (PC 主機板)</li> </ul>

3D 運作的建議規格 (依功能)

內容	功能	推薦規格	NVIDIA (PC)	AMD (PC)	Intel (PC)	Intel 筆記型電腦 圖形卡	Mac				
視訊	3D 轉換	CPU (基本)	Intel : i7 或更高版本 AMD : Ryzen7 1700X 或更高版本	不支援	不支援	不支援	不支援				
		GPU (基本)	3 系列 : RTX 3080 或更高版本 4 系列 : RTX 4070 或更高版本								
		DDR	DDR5-5600 32 GB 2 個 (PC 主機板)								
		PCIe	PCIe 5.0								
	並排轉換	CPU (基本)	Intel : i7 或更高版本 AMD : Ryzen7 1700X 或更高版本	Intel : i7 或更高版本 AMD : Ryzen7 1700X 或更高版本	支援	不支援	不支援				
		GPU (基本)	3 系列 : RTX 3080 或更高版本 4 系列 : RTX 4070 或更高版本	6 系列 : RTX 6900 XT 或更高版本 7 系列 : RTX 7900 或更高版本							
		DDR	DDR5-5600 32 GB 2 個 (PC 主機板)								
		PCIe	PCIe 5.0								
遊戲	Odyssey 3D Hub 遊戲	CPU (基本)	效能取決於電腦遊戲內容。 這取決於遊戲的複雜性和所需的電腦資源 (例如, Khazan、Lies of P)。			支援					
		GPU (基本)									
		DDR									
		PCIe									

在低更新率 (例如 60 Hz、120 Hz) 下可能會出現螢幕閃爍或撕裂，具體取決於電腦的圖形能力。

# Menu

功能鍵導覽 → 

— 可用功能會隨產品機型而有差異。零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。

— \*：依型號不同，選單項目可能不受支援。

## Game

第 2

說明

### 3D PC Selection

選取具有 3D 功能的 PC。

— 僅限 S27FG900XC 機型。

### Response Time

加快面板反應速度，讓影片更栩栩如生、渾然天成。

— 不看電影或遊戲時，最好將 **Response Time** 設為 **Standard** 或 **Faster**。

— 此選項在 **Adaptive-Sync** 設定為 **On** 時無法使用。

— 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。

— S27FG502EC / S32FG502EC / S27FG606EC / S27FG706EC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG900XC 機型適用。

第 2

說明

### Adaptive-Sync

**Adaptive-Sync** 技術是消除畫面撕裂並且不發生滯後和延時的解決方案。

— 此選項在 **Ultrawide Game View** 設定為 **On** 時無法使用。  
(S27DG602SC / S27DG612SC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC / S27FG900XC 機型適用。)

— 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(S27DG602SC / S27DG612SC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC / S27FG900XC 機型適用。)

— 當 DP 版本為 1.1 或 HDMI 版本為 1.4 時，無法使用此選項。

### FreeSync / FreeSync Premium Pro / FreeSync Premium

FreeSync 技術是消除畫面撕裂並且不發生滯後和延時的解決方案。  
透過 FreeSync 解決方案的支援，使用 AMD 圖形卡時，可以操作 FreeSync。

如需詳資訊，請參閱 [FreeSync \(適用 AMD 圖形卡\)](#) 頁面。  
— 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(S27DG602SC / S27DG612SC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC / S27FG900XC 機型適用。)

— 當 DP 版本為 1.1 或 HDMI 版本為 1.4 時，無法使用此選項。  
— OSD 功能表項目的名稱和位置可能因型號而異。

---

## 第 2

### 說明

#### Dual Mode

變更解析度和更新率，以獲得最佳使用體驗。

— S27FG706EC 機型適用。

#### Ultrawide Game View

您可以將遊戲螢幕的比例設定為寬螢幕，獲得身臨其境的遊戲體驗。

— 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。

— 啟用 **Adaptive-Sync** 時，無法使用本功能表。

— 不支援 S27FG502EC / S32FG502EC / S27FG502SC / S27FG602SC / S27FG606EC / S27FG706EC / S40FG752EC 機型。

---

---

## 第 2

### 說明

#### Black Equalizer

調整較暗區域的亮度。

該值愈接近 1，較暗的螢幕區域愈亮，這使得玩遊戲時尋找敵人比較容易。若要在玩遊戲期間可以較輕易地找到敵人，請使用較小的值。

該值愈接近 10，較暗的螢幕區域愈暗，對比會增加。

— 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。

— **Black Equalizer** 功能僅在某些 **AV** 解析度 (例如 720P @ 60Hz 和 1080P @ 60Hz) 下才能啟動。

— 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(僅限 S27DG602SC / S27DG612SC 機型。)

---

#### Virtual Aim Point

• **Off** : **Virtual Aim Point** 無法在選擇 **Off** 時使用。

•  /  /  /  /  /  : 選擇偏好的瞄準點風格。

• **Reset Position** : 將瞄準點位置還原為預設。

— 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(S27FG502EC / S32FG502EC / S27DG602SC / S27DG612SC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC / S27FG900XC 機型適用。)

---

## 第 2

## 說明

**\*Virtual Aim Point**

顯示 **Aim Point**。

— S27FG502SC / S27FG706EC 機型適用。

**Aim Point**：在螢幕上顯示瞄準點，幫助使用者在玩遊戲時更準確地瞄準。

- **Off**：**Aim Point** 無法在選擇 **Off** 時使用。
- / / / / / ：選擇偏好的瞄準點風格。

— 此功能可能因型號而異。

**Color**：允許使用者手動選擇偏好的瞄準點顏色。

- **AI Mode**：使用人工智慧技術，根據遊戲環境自動最佳化瞄準點顏色。
- **Red**、**Blue**、**White**：允許使用者選擇瞄準點的預設顏色。使用者可以根據個人偏好和遊戲環境，自行調整瞄準點設定。

**Reset Position**：將瞄準點位置還原為預設。

**Infinity Core Lighting**

開啟或關閉螢幕背後的 LED 照明。

— S27DG602SC / S27FG602SC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC 機型適用。

**Edge Lighting**

請調整螢幕下方 LED 燈的亮度。

— 僅限 S27FG900XC 機型。

## 第 2

## 說明

**Screen Size**

選取最佳的螢幕大小與比率。

— 此選項在 **Ultrawide Game View** 設定為 **On** 時無法使用。  
(S27DG602SC / S27DG612SC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC / S27FG900XC 機型適用。)

— 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(S27DG602SC / S27DG612SC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC / S27FG900XC 機型適用。)

**PC** 模式

- **Auto**：根據輸入訊號源的長寬比顯示畫面。
- **Wide**：無論輸入訊號源的長寬比為何，都以全螢幕顯示畫面。

**AV** 模式

- **4:3**：以 4:3 的長寬比顯示畫面。適合影片和標準電視廣播。
- **21:9**：以 21:9 的長寬比顯示畫面。

— 不支援 S27FG502EC / S32FG502EC / S27FG502SC / S27FG706EC 機型。

- **16:9**：以 16:9 的長寬比顯示畫面。

— **Screen Fit**：以原始長寬比顯示畫面而不裁切。

— 功能可能不受支援，端視隨產品提供的連接埠而定。

— 滿足下列條件後可變更**Screen Size**。

— 輸入來源為 480p、576p、720p 或 1080p 且產品可以正常顯示  
(並非每種型號皆支援所有這些訊號。)。

— 這僅在透過 HDMI/DP 連接外部輸入且 **PC/AV Mode** 設定為 **AV** 時  
可以設定。

# Picture

第 2

說明

## Picture Mode

此功能表提供最佳畫質，以配合本產品之使用環境。

- 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(僅限 S27DG602SC / S27DG612SC 機型。)
- 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。

### PC 模式

- **Entertain**：使用色彩增強功能獲得清晰且生動的圖片。
- **Graphic**：不使用色彩增強功能獲得影像內容。
- **Eco**：此畫面作用為節省能源。
- **Game Standard**：獲得適用於遊玩遊戲的圖片品質。
- **RPG**：這個模式針對 RPG (Role Playing Game) 遊戲螢幕上 3D 圖形與立即訊息最佳化。
- **RTS**：增加色溫與對比比率，以改善 RTS (Real-Time Strategy) 螢幕與微地圖的可見度。
- **FPS**：增加 FPS (First-Person Shooter) 遊戲螢幕較暗區域的亮度。這個模式可讓您在 FPS (First-Person Shooter) 遊戲期間增加敵人的可見度。
- **Sports**：在觀賞體育活動時，獲得適當的顯示器亮度與清晰度。
- **Original**：不使用色彩增強功能獲得真實圖片內容。
- **Custom**：自訂螢幕設定。

第 2

說明

## Picture Mode

### AV 模式

在透過 HDMI / DP 連接外部輸入且 **PC/AV Mode** 設定為 **AV** 時，**Picture Mode** 有十一種出廠預設的自動畫面設定 (**Dynamic**、**Standard**、**Eco**、**Movie**、**Game Standard**、**RPG**、**RTS**、**FPS**、**Sports**、**Original**、**Custom**)。您可以啟動 **Dynamic**、**Standard**、**Eco**、**Movie**、**Game Standard**、**RPG**、**RTS**、**FPS**、**Sports**、**Original** 或 **Custom** 中的其中一種。您可以選擇 **Custom** 這會自動復原您的個性化畫面設定。

- **Dynamic**：選擇此模式觀看比在 **Standard** 模式下更為清晰的影像。
- **Standard**：在周圍亮度足夠時選擇此模式。
- **Eco**：此畫面作用為節省能源。
- **Movie**：在周圍亮度不足時選擇此模式。這可以省電並減輕眼部疲勞。
- **Game Standard**：獲得適用於遊玩遊戲的圖片品質。
- **RPG**：這個模式針對 RPG (Role Playing Game) 遊戲螢幕上 3D 圖形與立即訊息最佳化。

---

## 第 2

### 說明

#### Picture Mode

- **RTS**：增加色溫與對比比率，以改善 RTS (Real-Time Strategy) 螢幕與微地圖的可見度。
  - **FPS**：增加 FPS (First-Person Shooter) 遊戲螢幕較暗區域的亮度。這個模式可讓您在 FPS (First-Person Shooter) 遊戲期間增加敵人的可見度。
  - **Sports**：在觀賞體育活動時，獲得適當的顯示器亮度與清晰度。
  - **Original**：不使用色彩增強功能獲得真實圖片內容。
  - **Custom**：若要根據個人喜好調整影像，請選擇此模式。
- **Picture Mode** 功能僅在某些 **AV** 解析度（例如 720P @ 60 Hz、1080P @ 60 Hz 和 2160P @ 60 Hz）下才能啟動。
- 

#### Brightness

調整圖像的一般亮度。（範圍：0~50）

值愈高可使得圖像愈明亮。

— 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。

---

## 第 2

### 說明

#### Contrast

調整物體與背景之間的對比度。（範圍：0~50）

值愈高可將對比度提高，使得物體更加清晰。

— 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(僅限 S27DG602SC / S27DG612SC 機型。)

---

#### Sharpness

使物體輪廓更加清晰或模糊。（範圍：0~20）

值愈高可使輪廓愈清晰。

— 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(僅限 S27DG602SC / S27DG612SC 機型。)

---

#### Color

調整色彩飽和度等級。色彩飽和度會在值接近 50 時強化。（範圍：  
0~50）

— 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(僅限 S27DG602SC / S27DG612SC 機型。)

— 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。

---

---

## 第 2

### 說明

#### Tint (G/R)

調整綠色對紅色濃淡度的比率。增加值可強化紅色和綠色的飽和度。

- 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(僅限 S27DG602SC / S27DG612SC 機型。)
- 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。

---

#### Local Dimming

控制螢幕上個別區域的亮度，以自動最大化對比度。

- 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。
- 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。
- S27FG606EC / S27FG706EC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG900XC 機型適用。

---

#### Contrast Enhancer

自動平衡對比度，以免明暗區域之間的差異太大。

- 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(僅限 S27DG602SC / S27DG612SC 機型。)
- 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。

---

---

## 第 2

### 說明

#### HDR Tone Mapping

根據 HDR 內容資訊，利用色調對應處理來自動調整亮度。

- 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(S27DG602SC / S27DG612SC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC / S27FG900XC 機型適用。)

---

#### Color Tone

選擇最適合您觀賞需求的色調。

- 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(僅限 S27DG602SC / S27DG612SC 機型。)
  - 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。
- 

#### White Balance

調整圖像的色溫，讓白色物體顯得更亮。

- 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(僅限 S27DG602SC / S27DG612SC 機型。)
  - 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。
- 

#### Red

調整紅色飽和度等級。值越接近 50 表示色彩濃度越強。

#### Green

調整綠色飽和度等級。值越接近 50 表示色彩濃度越強。

#### Blue

調整藍色飽和度等級。值越接近 50 表示色彩濃度越強。

#### Reset

將白平衡設定恢復為預設值。

---

## 第 2

### 說明

#### Gamma

調整亮度的中間等級。

- 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(僅限 S27DG602SC / S27DG612SC 機型。)
- 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。

#### Shadow Detail

調整較暗影像的亮度。陰暗處的細節會隨著值接近 5 而增加。

- 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(僅限 S27DG602SC / S27DG612SC 機型。)
- 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。

#### Color Space Settings / Color

設定色彩空間設定，讓螢幕的色彩頻譜更加精細。

#### Space

- 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。  
(僅限 S27DG602SC / S27DG612SC 機型。)
- 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。
- OSD 功能表項目的名稱和位置可能因型號而異。

---

## 第 2

### 說明

#### Peak Brightness

為較亮的螢幕調整最大峰值亮度。

- 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。
- 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。
- S27DG602SC / S27DG612SC / S27FG602SC / S27FG812SC / S32FG812SC 機型適用。

#### Dynamic Brightness

自動調整亮度以在目前條件下提供最佳的畫面對比度。

- 啟用 **Eye Saver Mode** 時，無法使用本功能表。
- 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。
- 當 **Local Dimming** 功能設定為 **Low** / **Standard** / **High** 時，會停用此功能表。
- S27FG502EC / S32FG502EC / S37FG752EC / S40FG752EC 機型適用。

---

## 第 2

### 說明

#### Black Level

若 DVD 播放器或機上盒透過 HDMI 連接至產品，視所連接的訊號源裝置而定，可能導致影像品質下降（對比/色彩下降、黑階變化等）。在這種情況下，可使用 **Black Level** 調整影像品質。

- **Auto**：若您想要依據訊號來自動選擇 **Normal** 或 **Low**，請選擇此模式。
- **Normal**：若無對比率低的情況，請選擇此模式。
- **Low**：當對比率低時，請選擇此模式以降低黑階並提高白階。
  - 啟用 **PIP Mode**（或 **PIP/PBP Mode**）時，無法使用此功能表。（S27DG602SC / S27DG612SC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC / S27FG900XC 機型適用。）
  - 此項功能僅在 **HDMI** 模式下可用。
  - **Black Level** 功能可能與部分訊號源裝置不相容。
  - 因為影像品質可能會因外部裝置而異，請調整 **Black Level**。

---

## 第 2

### 說明

#### Eye Saver Mode

設定讓眼睛放鬆的最佳畫質。

當 **Eye Saver Mode** 為「**On**」時，波長為 400 納米左右的藍光將會降低，並使螢幕達到適合眼睛放鬆的最佳畫質。

#### Screen Adjustment

• **H-Position**：左右移動螢幕。

• **V-Position**：上下移動螢幕。

— 此選項僅在 **PC/AV Mode** 設定為 **AV** 時可用。

— 只有當 **Screen Size** 在 **AV** 模式中設定為 **Screen Fit** 時，此功能表才能使用。

— 在 **AV** 模式中輸入 480P、576P、720P 或 1080p 訊號且產品可以正常顯示時，選取 **Screen Fit** 可按 0~6 級調整水平位置和垂直位置。

— 只有當 **Adaptive-Sync** 在 **AV** 模式中設定為 **Off** 時，此功能表才能使用。

#### Calibration Report

檢視 **Calibration Report**。

— S27FG706EC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC / S27FG900XC 機型適用。

#### Picture Reset

將所有圖片設定還原為原廠預設值。

## PIP(PIP/PBP)

— 不支援 S27FG502EC / S32FG502EC / S27FG502SC / S27FG606EC / S27FG602SC / S27FG706EC 機型。

第 2	說明
<b>PIP Mode</b> (或 <b>PIP/PBP Mode</b> )	開啟或關閉 <b>PIP Mode</b> (或 <b>PIP/PBP Mode</b> )。 — 此功能可能因型號而異。
<b>Mode Type</b>	選擇子畫面的大小與長寬比。
<b>Screen Size</b>	選擇子畫面大小。
<b>Screen Position</b>	從可用的選項選擇子畫面的位置。
<b>Source</b>	選擇每個螢幕的訊號源。
<b>Sound Source</b>	設定要發出聲音的螢幕。
<b>Screen Ratio</b>	選擇在螢幕上顯示的圖像的大小和長寬比。  <b>PC</b> 模式 <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Auto / Wide</b></li></ul> <b>AV</b> 模式 <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>4:3 / 16:9 / 21:9 / Screen Fit</b></li></ul> — 功能可能不受支援，端視隨產品提供的連接埠而定。 — 滿足下列條件後可變更 <b>Screen Ratio</b> 。 <ul style="list-style-type: none"><li>— 輸入來源為 480p、576p、720p、1080p 或 2160p 且產品可以正常顯示（並非每種型號皆支援所有這些訊號。）。</li><li>— 這僅在透過 HDMI、DP 連接外部輸入且 <b>PC/AV Mode</b> 設定為 <b>AV</b> 時可以設定。</li><li>— <b>Screen Ratio</b> 功能僅在某些 <b>AV</b> 解析度（例如 720P @ 60 Hz、1080P @ 60 Hz 和 2160P @ 60 Hz）下才能啟動。</li></ul>

## OnScreen Display

第 2	說明
<b>Language</b>	設定功能表語言。 — 語言設定的變更只會套用於螢幕功能表顯示。 — 而不會套用於 PC 的其他功能。
<b>Display Time</b>	若在指定時間內未使用 OSD 功能表，功能表就會自動消失。 <b>Display Time</b> 功能可用來指定 OSD 功能表必須在顯示多久後消失。

## System

第 2	說明
<b>SeeColors Mode</b>	能讓色盲使用者體驗豐富色彩。啟用此功能來自訂色彩，以配合您的檢視需求。可於螢幕上體驗更豐富的色彩。 — 當正在使用 <b>SeeColors Mode</b> 時，部分功能表將無法使用。 — 此功能可能因型號而不受支援。
<b>Save Energy</b>	透過調整亮度設定來降低耗電量。

## 第 2

### 說明

#### ● Volume

「向左/向右」控制 5 向/ 按鈕以調整 Volume。

- 要啟動 Mute 功能，存取 Volume 控制螢幕，然後使用 5 向/ 按鈕向下移動焦點。  
要停用 Mute 功能，存取 Volume 控制螢幕，然後增大或減小 Volume。

#### Off Timer Plus

##### Off Timer

- Off Timer：開啟 Off Timer 模式。
- Turn Off After：定時斷電功能的設定範圍可在 1 至 23 小時之間。本產品會在到達指定時數後自動關閉電源。
  - 此選項僅在 Off Timer 設定為 On 時可用。
- 對於部分地區的市場，本產品的 Off Timer 已經設定為開啟產品電源 4 小時之後自動啟動。其將根據電源供應法規設定。如果您不想啟動定時器，轉到  → System → Off Timer Plus 並將 Off Timer 設定為 Off。

##### Eco Timer

- Eco Timer：開啟 Eco Timer 模式。
- Eco Off After：Eco Off After 可設定在 10 到 180 分鐘之間。本產品會在到達指定時間後自動關閉電源。
  - 此選項僅在 Eco Timer 設定為 On 時可用。

## 第 2

### 說明

#### PC/AV Mode

將 PC/AV Mode 設定為 AV。圖像尺寸將會放大。

這個選項在您觀賞電影時會很實用。

- 僅支援顯示區域為 16:9 或 16:10 的產品。
- 若產品處於 HDMI、DisplayPort 模式，螢幕就會顯示 Check the cable connection and the settings of the source device.，請按下 5 向/ 以顯示功能鍵導覽畫面，然後選擇  → System → PC/AV Mode → HDMI, DisplayPort → PC 或 AV。

#### DisplayPort Ver.

選擇 Displayport。

- 不正確的設定可能導致空白螢幕。如果發生這種情況，請檢查裝置規格。
- 若產品（在 DisplayPort 模式中）顯示訊息「Check the cable connection and the settings of the source device.」，請按下 5 向/ 按鈕以顯示功能鍵導覽畫面，然後選擇  → System → DisplayPort Ver.。
- 若 DisplayPort Ver. 設定為 1.1，圖形卡的實際最大輸出更新率可能會因為 DisplayPort 1.1 通訊協定的頻寬限制，而無法達其最高等級。
- 若電腦已進入 BIOS 模式，而 BIOS 畫面沒有出現，請前往下列路徑，然後選取該模式。 → System → DisplayPort Ver.。

## 第 2

### 說明

#### Input Port Ver.

選擇 HDMI 版本。(1.4 / 2.0↑)

- 可支援的裝置與解析度可能會隨其版本而異。
- 變更版本時，螢幕可能會閃爍。
- 若您將 HDMI 模式設定為 1.4，可能會因為 HDMI 1.4 通訊協定的頻寬限制而無法支援某些高解析度。
- 設定不適當時，可能會出現黑色螢幕。在此情況下，請檢查裝置的規格。
- 若顯示器連接至 HDMI 裝置，而顯示器沒有正確顯示畫面、顯示空白畫面或完全沒有播放聲音，請將 HDMI 模式設定為 1.4。

#### Auto Source Switch+

啟動之後，會自動顯示已連接的新訊號源。

- 依型號或地理區域而定，可能不支援此功能。

## 第 2

### 說明

#### Panel Care

調整設定以保護螢幕。

保護面板以防產品螢幕發生問題。

- 若 OLED 產品顯示相同的靜止影像 10 分鐘，就會自動啟用 Screen Saver。為了確保像素防護，無法關閉 Screen Saver。

#### 預防影像保留的注意事項

- 若長時間顯示靜止畫面，可能會發生影像保留或不良像素。
- 造成影像保留的靜止畫面範例。
  - 靜止畫面，或物件固定在某個點的影像（例如桌面圖示、功能表、標誌等固定視窗）。
  - 功能表項目或圖示固定在網頁瀏覽器或網頁的某個點。
  - 功能表項目或來源裝置（例如遊戲主控台、機上盒、PC 等）的圖示或標誌固定在某個點。
  - 播放中的影片長時間暫停。
  - 長時間使用長寬比與螢幕尺寸不同的輸入來源（例如 16:9 或 4:3 比例影片的全螢幕模式）。
- 若要預防影像保留和其他產品螢幕問題，Panel Care 功能可保護螢幕。
- 只有 OLED 機型才支援此功能。

#### Logo Brightness

藉由降低固定影像的亮度，例如標誌和橫幅，以防止螢幕問題。

#### Pixel Refresh

調整像素以提供更清楚的畫面。

---

## 第 2

### 說明

#### Key Repeat Time

控制按下按鈕時的反應速度。

可選取 **Acceleration**、**1 sec** 或 **2 sec**。若選取 **No Repeat**，則在按下按鈕時只執行指令一次。

#### Power LED On

設定相關設定以啟用或停用位於產品下方的電源 LED。

- **Working**：電源 LED 在產品開啟時亮起。
- **Stand-by**：電源 LED 在產品關閉時亮起。

---

## 第 2

### 說明

#### Setup Custom Key

設定自訂鍵以便直接設定您選擇的功能。

- **Eye Saver Mode** / **PIP** / **PIP/PBP** / **Ultrawide Game View** / **Dual Mode** / **Black Equalizer** / **Virtual Aim Point** / **Infinity Core Lighting** / **Auto Source Switch+** / **Picture Mode** / **Response Time**

— 只有在 **PIP** 機型上才可使用 S27DG602SC / S27DG612SC / S37FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC / S27FG900XC。

— 只有在 S40FG752EC 機型上才可使用 **PIP/PBP**。

— 只有在 **Ultrawide Game View** 機型上才可使用 S27DG602SC / S27DG612SC / S37FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC / S27FG900XC。

— 只有在 **Infinity Core Lighting** 機型上才可使用 S27DG602SC / S27FG602SC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC。

— 只有在 **Response Time** 機型上才可使用 S27FG502EC / S32FG502EC / S27FG606EC / S27FG706EC / S37FG752EC / S40FG752EC。

— 只有在 S27FG706EC 機型上才可使用 **Dual Mode**。

#### VRR Control

此額外功能可將視訊訊號處理最佳化，減輕螢幕閃爍的情況。

當播放/遊玩會造成螢幕閃爍的遊戲或內容時，請使用 **VRR Control** 功能，並設定為 **On**。

— 不支援 S27FG502EC / S32FG502EC / S27FG706EC 機型。

# Support

第 2

說明

## Self Diagnosis

在顯示器的圖片發生問題時執行此測試。

- 在自行診斷期間，切勿關閉電源，也不要變更輸入來源。如果可能，盡量不要中斷測試。

## Software Update

使用 USB 裝置上的更新檔案更新軟體。

- 將從 Samsung 網站 (<http://www.samsung.com>) 下載的更新檔案儲存到 USB 儲存裝置 (以 .bin 或 .img 格式)。
  - 將 USB 裝置連接至顯示器上的  連接埠。  
選擇  → Support → Software Update。
  - 遵循螢幕上的說明繼續進行更新。
  - 您的產品將會在完成更新後自行關閉然後再次自動開啟，然後關閉產品。
  - 從電源插座拔下電源線，然後在關閉後重新連接電源線。
- 若要使用 USB 記憶體執行軟體更新，請先將 USB 記憶體格式化為 FAT32。
  - 執行更新時，確認只有一個 BIN 或 IMG 檔案 (.bin 或 .img) 儲存在根目錄中。
  - 更新時，僅將下載自 Samsung 網站的 .bin 或 .image 檔案儲存到根目錄。
  - 如果顯示 **No update files found on your USB device. Please check your USB device and try again.** 訊息，這可能是下列原因所造成。

第 2

說明

## Software Update

- USB 記憶體沒有連接至  連接埠。
- 連接的 USB 記憶體中的檔案不是相容格式。
- 在連接的 USB 記憶體中找不到有效的更新檔案。(記憶體中沒有儲存任何更新檔案或檔案名稱不正確。)
- 在更新完成之前，請勿關閉產品。更新時請盡可能避免有任何中斷情形。一般而言，若更新中斷，產品會恢復為先前版本。
- 螢幕在 USB 更新期間可能會變更色彩或閃爍，但這不是顯示器問題。因為軟體更新會正常進行，所以請等候更新完成。

## Information

檢視產品資訊，例如：型號名稱。

## Register Product

探索註冊產品的方法。

## Reset All

將產品的所有設定值還原為出廠預設值。

# 疑難排解

## 聯絡三星電子客服中心前需進行的必要步驟

— 致電 Samsung 客戶服務中心前，請先按照下列方式測試產品。若問題仍然存在，請聯絡 Samsung 客戶服務中心。

### 產品診斷（螢幕問題）

若顯示器螢幕發生問題，請執行 [Self Diagnosis](#) 以檢查顯示器是否正確運作。

### 檢查解析度和頻率

若選擇了不受支援的解析度（請參閱[標準訊號模式表](#)），就會短暫出現 **Not Optimum Mode** 訊息，或者螢幕可能無法正常顯示。

— 顯示解析度可能因 PC 系統設定和纜線而有所不同。

## 檢查下列項目。

### 安裝問題（PC 模式）

---

以 HDMI 纜線連接本產品和 PC 時，螢幕的四周出現空白。

螢幕周圍的空白與本產品無關。

螢幕上的空白是電腦或圖形卡所造成。若要解決這個問題，請在圖形卡的 HDMI 設定中調整畫面大小。

如果圖形卡設定功能表沒有調整畫面大小的選項，請將圖形卡驅動程式更新至最新的版本。

（如需如何調整畫面設定的進一步詳細資訊，請聯絡圖形卡或 PC 製造商。）

---

## 螢幕問題

電源 LED 關閉。螢幕無法開啟。

檢查電源線是否已正確連接。

若顯示器螢幕發生問題，請執行[Self Diagnosis](#)以檢查顯示器是否正確運作。

出現 **Check the cable connection and the settings of the source device.** 訊息。

請檢查纜線是否與本產品正常連接。

若顯示器處於 **HDMI** 或 **DisplayPort** 模式，請按下  按鈕，以顯示功能鍵導覽畫面並選擇  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI, DisplayPort** → **PC** 或 **AV**。

顯示**Not Optimum Mode**。

若圖形卡送出的訊號超出本產品的最大解析度或最大頻率，則將出現本訊息。

根據[標準訊號模式表](#)更改最大解析度或最大頻率，以符合產品性能。

螢幕上的影像發生扭曲。

檢查連接至產品的纜線連接。

畫面不清晰。畫面模糊。

移除所有附件（如視訊延長纜線等），然後重試。

將解析度和頻率設定為建議等級。

畫面不穩定並且抖動。螢幕左邊有陰影或疊影。

檢查電腦的解析度與頻率是否設定在與產品相容的解析度與頻率範圍內。接著，如有必要請參閱本手冊中的[標準訊號模式表](#)和產品上的 **Information** 功能表，變更設定。

— 可用的功能可能因型號而異。

螢幕太亮。螢幕太暗。

調整 **Brightness** 與 **Contrast**。

螢幕色彩不一致。

更改 **Color** 設定值。

螢幕上的色彩有陰影並且發生扭曲。

更改 **Color** 設定值。

白色看起來不太像白色。

更改 **Color** 設定值。

螢幕未顯示任何影像，而且電源 LED 每隔 0.5 秒到 1 秒閃爍一次。

請檢查本產品與 PC 的接線是否正常，而且接頭是否鎖緊。

按鍵盤上的任意鍵或移動滑鼠即可返回先前的畫面。

產品處於節能模式。

文字模糊。

若使用 Windows OS（例如 Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 或 Windows 10）：移至控制台 → 字型 → 調整 ClearType 文字並變更開啟 ClearType。

視訊播放斷斷續續。

播放高解析度大視訊檔案可能會斷斷續續。原因可能是，該視訊播放器沒有針對 PC 資源進行最佳化。

請嘗試換一個視訊播放器來播放檔案。

## 音效問題

沒有音效。

再次檢查耳機的連接狀況或調整音量。

檢查音量。

檢查產品或訊號源裝置的音量是否已設為靜音。

音量太低。

調整音量。

將音量調整至最大等級後，如果音量仍然很小，請調整 PC 的音效卡或軟體的音量。

視訊可用，但沒有聲音。

如果是使用 HDMI -DVI 纜線連接輸入裝置，則無法聽見聲音。

使用 HDMI 纜線或 DP 纜線連接裝置。

## 訊號源裝置問題

PC 開機時發出嗶聲。

如果電腦啟動時聽到嗶聲，請將電腦送修。

## 與立體攝影機相關的問題

使用 3D 時，顯示器頂部的 LED 指示燈攝影機無法運作。

如果無法正常運作，請重設攝影機。

重設攝影機

- 您可以將產品與電腦的 USB 纜線中斷連接，來重設攝影機。
- 使用電腦上的 Windows 裝置管理員。
  - 在電腦上，請瀏覽至裝置管理員 → 攝影機 → 以滑鼠右鍵按一下 3D 立體網路攝影機 → 按一下停用裝置功能表以變更成啟用裝置。
- 請關閉顯示器然後重新開啟以重設攝影機。

## 其他問題

當產品發出爆破（碎裂）聲。

外部元件或產品內部電路因溫度變化而導致熱漲冷縮時，可能會產生此聲音。

這並非產品故障，且不會影響本產品的壽命。

產品溫度開始變高。

產品在使用時產生一些熱度是正常現象。該產品已經過安全測試和證明，您可以放心使用。產品在使用時所產生的熱度不會影響其效能或使用壽命。

# 規格

## 一般

型號名稱	S32FG502EC	S27FG502SC
大小 (需沿屏幕表面測量對角)	31.5 英吋 (80.1 公分)	26.7 英吋 (67.8 公分)
可視面積 (需沿屏幕表面測量)	698.112 公釐 (水平) x 392.688 公釐 (垂直)	590.42 公釐 (水平) x 333.72 公釐 (垂直)
點距	0.2727 公釐 (水平) x 0.2727 公釐 (垂直)	0.2292 公釐 (水平) x 0.2292 公釐 (垂直)
最大像素時脈	709.1 MHz	840.3 MHz
型號名稱	S27DG602SC / S27DG612SC / S27FG602SC	S27FG502EC / S27FG606EC
大小 (需沿屏幕表面測量對角)	26.7 英吋 (67.8 公分)	26.9 英吋 (68.4 公分)
可視面積 (需沿屏幕表面測量)	590.42 公釐 (水平) x 333.72 公釐 (垂直)	596.736 公釐 (水平) x 335.664 公釐 (垂直)
點距	0.2292 公釐 (水平) x 0.2292 公釐 (垂直)	0.2331 公釐 (水平) x 0.2331 公釐 (垂直)
最大像素時脈	S27DG602SC: 1670 MHz S27DG612SC: 1120 MHz S27FG602SC: 2455.25 MHz	S27FG502EC: 709.1 MHz S27FG606EC: 1418.5 MHz

型號名稱	S27FG706EC	S37FG752EC	S40FG752EC
大小 (需沿屏幕表面測量對角)	26.9 英吋 (68.4 公分)	36.5 英吋 (92.7 公分)	39.6 英吋 (100.6 公分)
可視面積 (需沿屏幕表面測量)	596.736 公釐 (水平) x 335.664 公釐 (垂直)	808.0128 公釐 (水平) x 454.5072 公釐 (垂直)	926.8224 公釐 (水平) x 391.0032 公釐 (垂直)
點距	0.1554 公釐 (水平) x 0.1554 公釐 (垂直)	0.21042 公釐 (水平) x 0.21042 公釐 (垂直)	0.18102 公釐 (水平) x 0.18102 公釐 (垂直)
最大像素時脈	1711 MHz	2430 MHz	3196 MHz
型號名稱	S27FG812SC	S32FG812SC	S27FG900XC
大小 (需沿屏幕表面測量對角)	26.6 英吋 (67.7 公分)	31.6 英吋 (80.3 公分)	26.9 英吋 (68.4 公分)
可視面積 (需沿屏幕表面測量)	589.97 公釐 (水平) x 332.9 公釐 (垂直)	699.48 公釐 (水平) x 394.73 公釐 (垂直)	596.736 公釐 (水平) x 335.664 公釐 (垂直)
點距	0.153 公釐 (水平) x 0.153 公釐 (垂直)	0.1814 公釐 (水平) x 0.1814 公釐 (垂直)	0.1554 公釐 (水平) x 0.1554 公釐 (垂直)
最大像素時脈	2438.5 MHz	2438.5 MHz	1630 MHz

---

電源	AC100-240V~ 50/60Hz 根據配接器的交流電電壓。有關產品的直流電電壓，請參閱產品標籤。
訊號連接器	HDMI、DisplayPort
環境條件	<p>工作</p> <p>溫度 10 °C 至 40 °C (50 °F 至 104 °F): S27FG502EC / S32FG502EC / S27FG502SC / S27DG602SC / S27DG612SC / S27FG606EC / S27FG706EC / S37FG752EC / S40FG752EC / S27FG812SC / S32FG812SC</p> <p>0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F): S27FG602SC / S27FG900XC</p> <p>濕度: 10 % 至 80 %, 無冷凝</p> <p>存放</p> <p>溫度: -20 °C 至 45 °C (-4 °F 至 113 °F)</p> <p>濕度: 5 % 至 95 %, 無冷凝</p>

---

- 隨插即用

本產品可安裝及使用於任何隨插即用相容系統。產品與 PC 系統間的雙向資料交換會將產品設定最佳化。產品會自動進行安裝。不過，若有必要，您也可以自訂安裝設定。

- 面板光點 (像素)

由於本產品的製造因素，LCD 面板可能會有大約 1 百萬分之一像素(1ppm)較亮或較暗。這並不影響產品效能。

- 播放的音訊會使用與連接之裝置相同的音效設定。您可以從連接的裝置變更音訊音效設定 (例如位元和取樣率)。

- 以上規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。

- 如需詳細裝置規格，請造訪 Samsung 網站。授權和其他資訊

---

## 授權和其他資訊



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



— 依型號或地理區域而定，可能不支援此授權。有關 FreeSync 的詳細資訊，請參閱 [samsung.com](http://samsung.com) 網站。

- Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage  
(<https://opensource.samsung.com>).

## 標準訊號模式表

型號名稱		S27FG502EC / S32FG502EC / S27FG502SC	S27DG602SC	S27DG612SC
同步 (面板規格)	垂直頻率	48 ~ 180 Hz	48 ~ 360 Hz	48 ~ 240 Hz
解析度	最佳解析度	2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI) 2560 x 1440 @ 180 Hz (DP)	2560 x 1440 @ 120 Hz	2560 x 1440 @ 120 Hz
	最高解析度	2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI) 2560 x 1440 @ 180 Hz (DP)	2560 x 1440 @ 360 Hz	2560 x 1440 @ 240 Hz
型號名稱		S27FG602SC	S27FG606EC	S27FG812SC / S32FG812SC
同步 (面板規格)	垂直頻率	48 ~ 500 Hz	48 ~ 350 Hz	48 ~ 240 Hz
解析度	最佳解析度	2560 x 1440 @ 500 Hz	2560 x 1440 @ 350 Hz	3840 x 2160 @ 240 Hz
	最高解析度	2560 x 1440 @ 500 Hz	2560 x 1440 @ 350 Hz	3840 x 2160 @ 240 Hz
型號名稱		S27FG706EC	S40FG752EC	S27FG900XC / S37FG752EC
同步 (面板規格)	垂直頻率	48 ~ 360 Hz	48 ~ 180 Hz	48 ~ 165 Hz
解析度	最佳解析度	3840 x 2160 @ 180 Hz	5120 x 2160 @ 180 Hz	3840 x 2160 @ 165 Hz
	最高解析度	3840 x 2160 @ 180 Hz	5120 x 2160 @ 180 Hz	3840 x 2160 @ 165 Hz

— 當透過電腦使用雙顯示器，且處於 DSC 模式的 2560 x 1440 @ 240 Hz 或更高解析度，或是透過電腦使用 PBP 模式時，電腦可能會因為受到電腦圖形卡的輸出限制而無法正常運作。如果發生此情形，請從電腦降低解析度和更新率。

若 PC 傳送屬於以下標準訊號模式的訊號，螢幕就會自動調整。若 PC 所傳輸的訊號不屬於標準訊號模式，則螢幕可能呈現空白而源 LED 仍然開啟。若發生這種情況，請參閱圖形卡使用手冊，以根據下表變更設定。

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	像素時脈 (MHz)	同步極性 (水平/垂直)	連接埠	
					HDMI IN	DP IN
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-	0	0
<sup>8)</sup> VESA, 720 x 480	29.855	59.710	26.750	-/+	0	0
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/-	0	0
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/-	0	0
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/-	0	0
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/-	0	0
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/-	0	0
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/-	0	0
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/-	0	0
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/-	0	0
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/-	0	0
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/-	0	0
<sup>10) 11)</sup> VESA, 1920 x 1080RB	166.587	143.981	346.500	+/-	0	-
<sup>8) 10) 11)</sup> VESA, 2560 x 1440RB	88.787	59.951	241.500	+/-	0	0
<sup>8) 10) 11)</sup> VESA, 2560 x 1440RB	182.996	119.998	497.750	-/+	0	0

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	像素時脈 (MHz)	同步極性 (水平/垂直)	連接埠	
					HDMI IN	DP IN
<sup>8)</sup> VESA, 3840 x 2160RB	133.313	59.997	533.250	+/-	0	0
<sup>9)</sup> CEA, 720 x 480	31.469	59.940	27.000	-/-	0	0
<sup>8)</sup> CEA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+	0	0
<sup>7)</sup> CEA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+	0	0
<sup>7)</sup> CEA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+	0	0
CEA, 1920 x 1080	135.000	120.000	297.000	+/+	0	0
<sup>5)</sup> CEA, 2560 x 1080	66.000	60.000	198.000	+/+	0	0
<sup>5)</sup> CEA, 2560 x 1080	150.000	120.000	495.000	+/+	0	0
<sup>8)</sup> CEA, 3840 x 2160	67.500	30.000	297.000	+/+	0	0
<sup>7)</sup> CEA, 3840 x 2160	67.500	30.000	297.000	+/+	0	-
CEA, 3840 x 2160	135.000	60.000	594.000	+/+	0	-
<sup>8)</sup> CEA, 3840 x 2160	270.000	120.000	1188.000	+/+	0	0
<sup>5)</sup> CEA, 5120 x 2160	135.000	60.000	742.500	+/+	0	0
<sup>5)</sup> CEA, 5120 x 2160	270.000	120.000	1485.000	+/+	0	0
<sup>9)</sup> 自訂計時, 2560 x 1440	96.479	59.999	277.860	+/-	0	0
<sup>9)</sup> 自訂計時, 2560 x 1440	192.958	119.999	555.720	+/-	0	0
<sup>3) 4)</sup> 自訂計時, 2560 x 1440	257.169	164.958	699.500	+/-	0	0
<sup>10) 11)</sup> 自訂計時, 2560 x 1440	266.509	180.000	706.250	+/-	-	0
<sup>11)</sup> 自訂計時, 2560 x 1440	244.340	164.983	647.500	+/-	-	0
<sup>11)</sup> 自訂計時, 2560 x 1440	213.265	144.000	580.080	+/-	0	-
<sup>7)</sup> 自訂計時, 2560 x 1440	357.592	239.994	1052.750	+/-	0	0
<sup>1)</sup> 自訂計時, 2560 x 1440	385.851	239.957	1111.250	+/-	0	0
<sup>1)</sup> 自訂計時, 2560 x 1440	578.878	359.999	1667.170	+/-	0	0

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	像素時脈 (MHz)	同步極性 (水平/垂直)	連接埠	
					HDMI IN	DP IN
2) 自訂計時, 2560 x 1440	385.545	239.767	1116.539	+/-	0	0
6) 自訂計時, 2560 x 1440	833.984	499.991	2455.250	+/-	0	-
6) 自訂計時, 2560 x 1440	833.984	499.991	2268.250	+/-	-	0
6) 自訂計時, 2560 x 1440	400.306	239.991	1178.500	+/-	0	0
7) 自訂計時, 2560 x 1440	521.484	349.990	1535.250	+/-	0	0
5) 自訂計時, 2560 x 1080	204.228	180.000	555.500	+/-	0	0
5) 自訂計時, 2560 x 1440	272.335	180.000	740.750	+/-	0	0
8) 自訂計時, 2560 x 1440	269.956	179.971	794.750	+/-	0	0
5) 自訂計時, 3440 x 1440	183.000	119.991	658.750	+/-	0	0
5) 自訂計時, 3440 x 1440	272.292	180.000	980.250	+/-	0	0
4) 自訂計時, 3840 x 2160	385.750	165.000	1543.000	+/-	0	0
5) 自訂計時, 3840 x 2160	408.600	180.000	1725.750	+/-	0	0
8) 自訂計時, 3840 x 2160	404.948	179.977	1710.500	+/-	0	0
5) 自訂計時, 5120 x 2160	408.566	180.000	2248.750	+/-	0	0
自訂計時, 1920 x 1080	96.479	59.999	277.860	+/-	0	0
自訂計時, 1920 x 1080	289.352	239.927	625.000	+/-	0	0
3) 4) 11) 自訂計時, 1920 x 1080	192.788	164.917	401.000	+/-	0	0
10) 11) 自訂時序, 1920 x 1080	199.876	180.000	401.750	+/-	-	0
11) 自訂計時, 1920 x 1080	166.587	143.981	346.500	+/-	0	-
1) 自訂計時, 1920 x 1080	434.144	359.986	937.750	+/-	0	0
7) 自訂計時, 1920 x 1080	268.269	239.955	558.000	+/-	0	0
7) 自訂計時, 1920 x 1080	391.276	349.979	901.500	+/-	0	0
5) 自訂計時, 1920 x 1080	204.207	180.000	424.750	+/-	0	0

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	像素時脈 (MHz)	同步極性 (水平/垂直)	連接埠	
					HDMI IN	DP IN
8) 自訂計時，1920 x 1080	65.647	59.951	151.250	+/-	0	0
8) 自訂計時，1920 x 1080	202.474	179.977	466.500	+/-	0	0
8) 自訂計時，1920 x 1080	269.952	239.957	561.500	+/-	0	0
8) 自訂計時，1920 x 1080	404.948	359.954	933.000	+/-	0	0
6) 自訂計時，1920 x 1080	625.434	499.947	1441.000	+/-	0	0
6) 自訂計時，1920 x 1080	300.239	239.999	691.750	+/-	0	0

— 1) S27DG602SC 支援此輸入訊號源。

— 2) S27DG612SC 支援此輸入訊號源。

— 3) S27FG900XC 支援此輸入訊號源。

— 4) S37FG752EC 支援此輸入訊號源。

— 5) S40FG752EC 支援此輸入訊號源。

— 6) S27FG602SC 支援此輸入訊號源。

— 7) S27FG606EC 支援此輸入訊號源。

— 8) S27FG706EC 支援此輸入訊號源。

— 9) 不支援 S27FG706EC 機型。

— 10) S27FG502SC 支援此輸入訊號源。

— 11) S27FG502EC/S32FG502EC 支援此輸入訊號源。

#### — 水平頻率

從螢幕左邊至右邊掃描一條線所需的時間稱為水平週期。水平週期的倒數稱為水平頻率。水平頻率以 kHz 為單位。

#### — 垂直頻率

面板必須以每秒數十次的頻率重複顯示相同畫面，肉眼才能看到自然影像。這個重複頻率稱為「垂直掃描率」或「更新頻率」，以 Hz 為單位。

— 由於面板本身的因素，本產品只能針對各個畫面大小設定一種解析度，以達到最佳畫質。使用指定解析度以外的解析度，會造成畫質降低。若要避免如此的情況發生，建議您選擇您產品的指定最佳解析度。

— 依訊號源裝置而定，只有在 Adaptive-Sync 為 Off 時，才會支援 AV 裝置的 4K 輸出。

---

## 支援 HDR10 的顯示卡清單

只有配備支援 Play Ready 3.0 數位權限管理 (用於受保護的 HDR 內容) 之顯示卡的 Windows 10 系統才能存取 HDR10 使用下列 HDR10 適用的顯示卡。

- NVIDIA GeForce 1000 series 或更高版本
- AMD Radeon™ RX 400 series 或更高版本
- Intel UHD Graphics 600 series 或更高版本

— 建議使用支援 HDR 視訊轉碼器之硬體加速 10 位元視訊解碼的顯示卡。

# 附錄

## 有償維修（顧客負擔費用）相關責任

— 要求維修時，下面的情況即使在無償保修期內，也要進行有償維修

### 非產品故障的情況

機件清洗，調整，使用說明，安裝等

- 如果要求維修人員提供產品使用方法說明，或只是簡單調整選項而不進行拆卸。
- 互聯網，天線，有線信號等外部環境導致的問題
- 購入產品初期安裝後，連接附加的產品或者再連接的情況
- 產品的移動，搬家等造成的再安裝的情況
- 若客戶要求另一間公司產品的使用方法說明。
- 網絡 和 其他公司產品連接的邀請、使用說明的情況
- 產品相關軟件安裝或設定邀請的情況
- 產品內部灰塵或者隱藏物等的清洗及異物去除的情況
- 通過home shopping，互聯網等購買的產品追加邀請安裝的情況

### 消費者過失造成的故障

消費者拿取時不注意或者非專業修理造成故障的情況

如果產品損壞是下列原因所造成：

- 外部撞擊或者跌落等造成的故障損傷的情況
- 未使用三星指定的消耗品，另賣品導致故障發生的情況
- 非三星電子公司服務委託站及協力社人員維修造成故障發生的情況
- 顧客直接改造，修理後造成故障的情況
- 供電電流錯誤使用造成的故障發生情況
- 未按照使用指南中的「注意事項」進行操作造成故障的情況。

### 其他情況

- 若產品因天然災害故障。(閃電、火災、地震、水災損害等)
- 消耗品的壽命使用到期的情況（電池,碳粉，閃光燈，磁頭，變換器，燈管類，篩檢程式類，色帶等）

— 若客戶在產品沒有瑕疵的情況下要求服務，可能會收取服務費。因此，請先閱讀使用指南。

# FreeSync (適用 AMD 圖形卡)

— 此功能可能因型號而不受支援。

FreeSync 技術是消除畫面撕裂並且不發生滯後和延時的解決方案。

在玩遊戲期間，這個功能將可消除畫面撕裂與滯後。改善您的遊戲經驗。

在顯示器上顯示的 FreeSync 功能表項目，可能會隨顯示器型號以及與 AMD 顯示卡的相容性而異。

- **Off**：停用 FreeSync。

- **On**：開啟 AMD 圖形卡的 FreeSync 功能。播放某些遊戲時，可能會遇到間歇性閃爍的情況。

使用 FreeSync 時，套用最佳的解析度。

如需瞭解更新頻率的設定方法，請參閱問題解答 → 如何變更頻率？

— 當 **PC/AV Mode** 設定為 **AV** 時，無法使用此功能表。

— 啟用 **PIP Mode** (或 **PIP/PBP Mode**) 時，無法使用此功能表。

— FreeSync 功能僅在 **HDMI** 或 **DisplayPort** 模式中啟用。

    使用 FreeSync 時，請使用製造商所提供的 HDMI/DP 纜線。

— 若 FreeSync 功能正在使用中，且電腦螢幕上顯示的文字看起來模糊或毀損，請將電腦螢幕解析度變更為建議的解析度，以解決問題。

— 如果 **DisplayPort Ver.** 設定為 **1.1**，**FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** 模式會停用。

— 如果 **DisplayPort Ver.** 設定為 **1.2**，**FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** 模式會停用。

若您在玩遊戲時使用 FreeSync 功能，可能會發生下列狀況：

- 不同類型的圖形卡、遊戲選項設定或正在播放的影片，都可能造成螢幕閃爍。請嘗試下列動作：  
    減少遊戲設定值、將目前的 **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** 模式變更為 **Off**，或造訪 AMD 網站檢查圖形驅動程式版本並更新為最新版本。

- 當您使用 FreeSync 功能時，螢幕可能會因為不同的圖形卡輸出頻率而閃爍。

- 視解析度而定，反應速度可能會在玩遊戲期間變動。較高的解析度一般會降低反應速度。

- 顯示器的音質可能會降低。

— 如果使用此功能時遇到任何問題，請洽詢三星服務中心。

— 如果在此功能為 **On** 的情況下變更螢幕解析度，螢幕可能會因為顯示卡而間歇性變黑。將 **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro** 設為 **Off**，並變更解析度。

— 在沒有 AMD 顯示卡的裝置（例如 AV 裝置）中，將無法使用此功能。如果套用此功能，則螢幕可能會故障。

## 「圖形卡」清單中的型號支援 FreeSync

FreeSync 只能與特定 AMD 圖形卡型號搭配使用。請參閱下列清單，以瞭解支援的圖形卡：

請確定安裝支援 FreeSync 的 AMD 最新官方圖形驅動程式。

— 有關支援 FreeSync 功能的 AMD 圖形卡機型的其他資訊，請造訪 AMD 官方網站。

— 若您使用的是不同製造廠商的圖形卡，選擇 **FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro Off**。

— 透過 HDMI 纜線套用 FreeSync 功能時，可能會因為特定 AMD 顯示卡的頻寬限制而無法運作。

- |  |  |
|--|--|
| • Radeon™ RX Vega series                                   | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition)                   |
| • Radeon™ RX 500 series                                    | • Radeon™ R9 Nano series                           |
| • Radeon™ RX 400 series                                    | • Radeon™ R9 Fury series                           |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (排除 R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (排除 R9 270/X, R9 280/X) |

# Adaptive-Sync (適用 NVIDIA 圖形卡)

— 此功能可能因型號而不受支援。

**Adaptive-Sync** 技術是消除畫面撕裂並且不發生滯後和延時的解決方案。

在玩遊戲期間，這個功能將可消除畫面撕裂與滯後。改善您的遊戲經驗。

在產品上顯示的 **Adaptive-Sync** 功能表項目，可能會隨產品型號以及與 NVIDIA 顯示卡的相容性而異。

- **Off:** 停用 **Adaptive-Sync**。

- **On:** 啟用畫面訊框速率更高的 **Adaptive-Sync** 功能。在此模式中，畫面撕裂（畫面與內容之間的異常同步）會降低。不過，請注意，進行遊戲時可能會發生間歇性螢幕閃爍。

若您在玩遊戲時使用 **Adaptive-Sync** 功能，可能會發生下列狀況：

- 不同類型的圖形卡、遊戲選項設定或正在播放的影片，都可能造成螢幕閃爍。請嘗試下列動作：減少遊戲設定值，或造訪 NVIDIA 網站檢查圖形驅動程式版本並更新為最新版本。

- 使用 **Adaptive-Sync** 功能時，螢幕可能會因為變動的圖形卡輸出頻率而閃爍。

- 視解析度而定，反應速度可能會在玩遊戲期間變動。較高的解析度一般會降低反應速度。

- 產品的音質可能會降低。

— 如果使用此功能時遇到任何問題，請洽詢三星服務中心。

— 在設定**Adaptive-Sync**時變更解析度，可能會發生斷斷續續的螢幕撕裂。將 **Adaptive-Sync** 設為**Off**，並變更解析度。

— 在沒有 NVIDIA 顯示卡的裝置（例如 AV 裝置）中，將無法使用此功能。如果套用此功能，則螢幕可能會故障。

— 依訊號源裝置而定，只有在 **Adaptive-Sync** 為 **Off** 時，才會支援 AV 裝置的 4K 輸出。

— 使用 **Adaptive-Sync** 時，請使用製造商所提供的 DisplayPort 繩線。

— 安裝最新 NVIDIA 圖形卡驅動程式，以啟用 **Adaptive-Sync**。

— 使用 Window 10 或更高版本以啟用 **Adaptive-Sync**。

— 若 **Adaptive-Sync** 功能正在使用中，且電腦螢幕上顯示的文字看起來模糊或毀損，請將電腦螢幕解析度變更為建議的解析度，以解決問題。

— 如果 **DisplayPort Ver.** 設定為 **1.1**，**Adaptive-Sync** 模式會停用。

— 如果 **HDMI Mode** 設定為 **1.4**，**Adaptive-Sync** 模式會停用。

## 「圖形卡」清單中的型號支援 Adaptive-Sync

**Adaptive-Sync** 只能與特定 NVIDIA 圖形卡型號搭配使用。請參閱下列清單，以瞭解支援的圖形卡：請確定安裝支援 **Adaptive-Sync** 的 NVIDIA 最新官方圖形驅動程式。

— 有關支援 **Adaptive-Sync** 功能的 NVIDIA 圖形卡機型的其他資訊，請造訪 NVIDIA 官方網站。

— 若您使用的是不同製造廠商的圖形卡，選擇 **Adaptive-Sync Off**。

— 透過 DisplayPort 繩線套用 **Adaptive-Sync** 功能時，可能會因為特定 NVIDIA 顯示卡的頻寬限制而無法運作。

- GeForce GTX 10 series
- GeForce RTX 20 series
- GeForce RTX 30 series
- GeForce RTX 40 series