

ASRock®



PG27FFX2A

PG27FFX1B

使用手冊

## 內容

<b>第 1 章 簡介</b>	<b>1</b>
1.1 包裝內容	1
<b>第 2 章 設置顯示器</b>	<b>3</b>
2.1 安裝支架臂和底座	3
2.2 拆卸支架臂和底座	9
2.3 連接	12
2.4 調整視角	19
2.5 使用安全鎖槽	21
<b>第 3 章 顯示器概覽</b>	<b>22</b>
3.1 前視圖	22
3.2 後視圖	23
3.3 底視圖	24
<b>第 4 章 規格</b>	<b>25</b>
4.1 顯示器規格	25
4.2 支援顯示模式	29
<b>第 5 章 操作顯示器</b>	<b>31</b>
5.1 開啓／關閉顯示器	31
5.2 快速鍵	32
5.3 OSD 按鍵	33
<b>第 6 章 OSD 設定</b>	<b>34</b>
6.1 讀取 OSD 功能表	34
6.2 OSD 功能介紹	35
<b>第 7 章 故障排除</b>	<b>41</b>
<b>第 8 章 安全資訊</b>	<b>42</b>

# 第1章 簡介

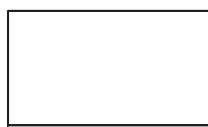
感謝您購買 PG27FFX2A/PG27FFX1B，這是一款在華擎一貫嚴格的品管下，生產的可靠顯示器。本產品採耐用設計所展現的優異效能，完全符合華擎對品質及耐用度的承諾。

## 1.1 包裝內容

顯示器隨附下列配件。請確定已收到所有配件，如有任何物品損壞或缺少，請聯絡原購買處或當地經銷商。

### PG27FFX2A

- 華擎 PG27FFX2A 顯示器
- 華擎 PG27FFX2A 支架臂
- 華擎 PG27FFX2A 支架底座
- 華擎 PG27FFX2A 快速入門指南
- HDMI 傳輸線
- DisplayPort 傳輸線
- Wi-Fi 天線纜線
- 電源線
- PG 束線套



顯示器



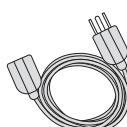
HDMI 傳輸線



DisplayPort 傳輸線



支架臂



電源線



Wi-Fi 天線纜線



支架底座



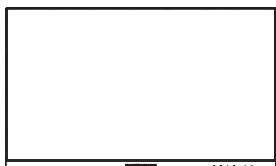
PG 束線套



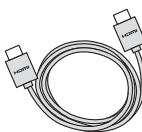
快速入門指南

**PG27FFX1B**

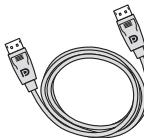
- 華擎 PG27QFT1B 顯示器
- 華擎 PG27QFT1B 支架臂
- 華擎 PG27QFT1B 支架底座
- 華擎 PG27QFT1B 快速入門指南
- HDMI 傳輸線
- DisplayPort 傳輸線
- 電源線
- 螺絲起子



顯示器



HDMI 傳輸線



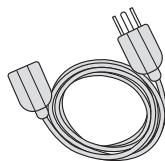
DisplayPort 傳輸線



支架臂



支架底座



電源線



螺絲起子



快速入門指南

**重要**

包裝內容物可能因國家而異。

隨附的電源線為本顯示器專用，不得與其他產品搭配使用。

## 第 2 章 設置顯示器

### 2.1 安裝支架臂和底座

#### PG27FFX2A

##### 步驟 1. 安裝底座

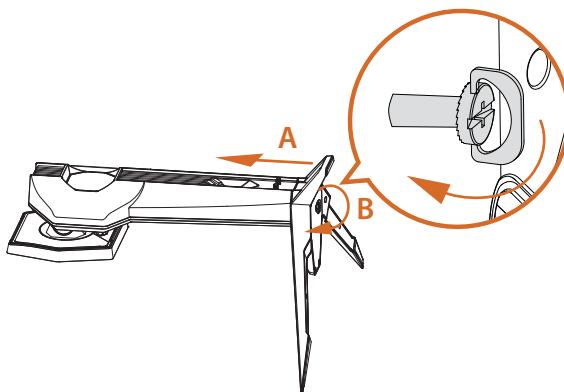
- 將顯示器留在泡棉保護包裝中。



重要

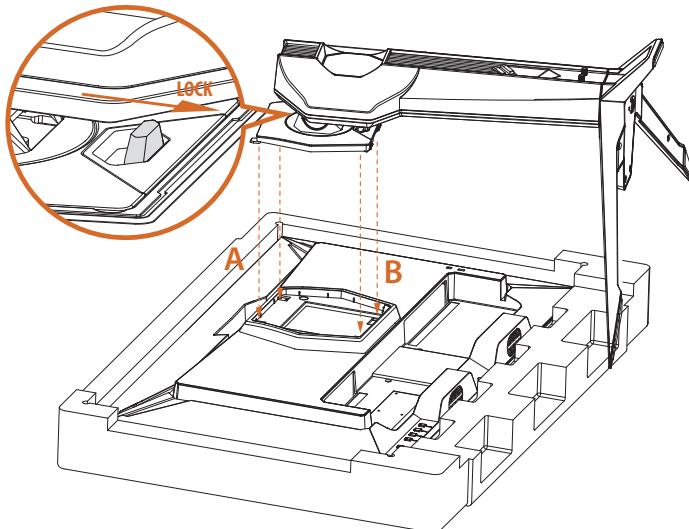
請將顯示器放入保護泡棉包裝中、或放在柔軟、受保護的表面上，以免刮傷顯示螢幕。

- 將底座插入支架臂並鎖緊底座底部的螺絲。



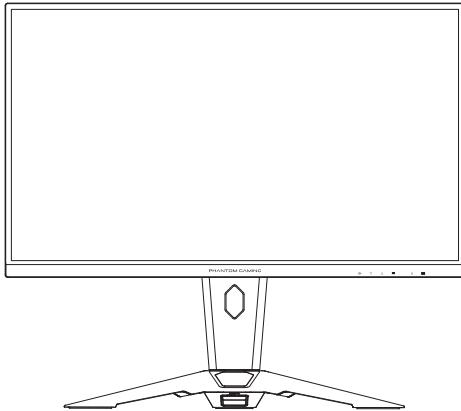
## 步驟 2. 安裝支架臂

- 將支架臂上的兩個卡榫對準，並滑入顯示器背面的凹槽，直到卡入定位。
- 將支架鎖推到鎖定位置，以確保穩定性。



### 步驟 3. 直立放置顯示器

小心地將顯示器從泡棉包裝中取出，並直立在平坦、穩定的表面上。

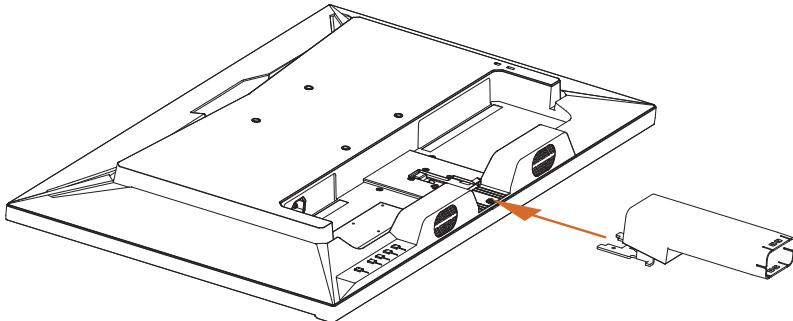


重要  
抬起或移動顯示器時，切勿觸碰或按壓顯示螢幕區域，  
以免刮傷或損壞。

**PG27FFX1B****步驟 1. 安裝支架臂****重要**

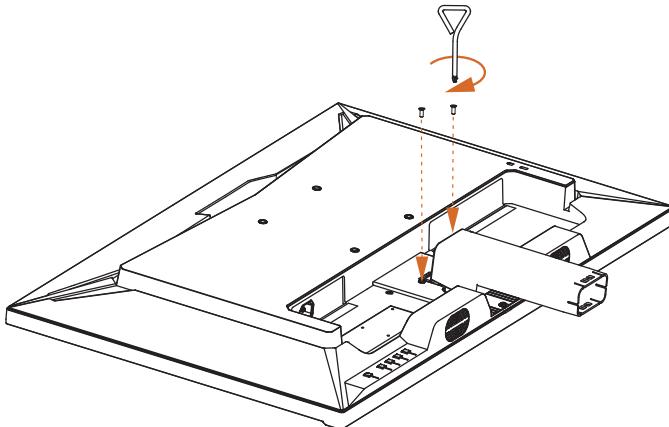
將顯示器放在軟布或軟墊上，以免刮傷顯示螢幕。

- 將支架臂上的兩個卡榫對準，並滑入顯示器背面的凹槽。

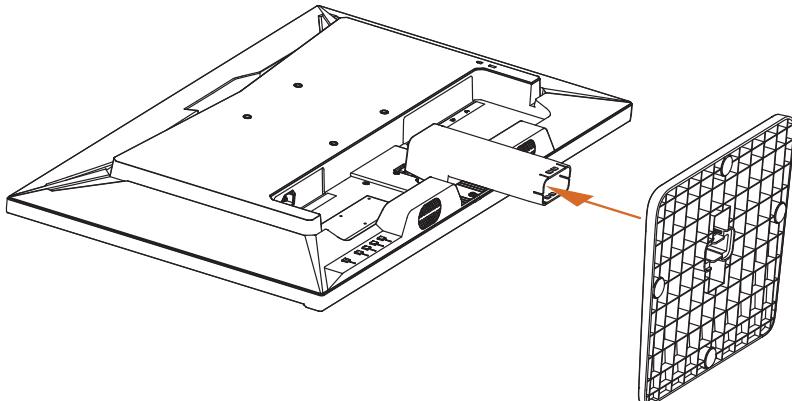


## 步驟 2. 安裝底座

- 用隨附的螺絲起子鎖緊兩支螺絲。

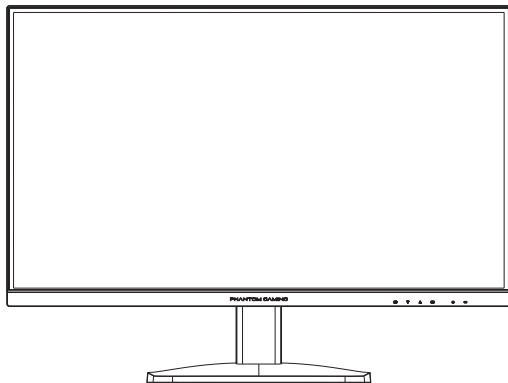


- 將底座安裝至支架臂，直到卡入定位。



### 步驟 3. 直立放置顯示器

小心地將顯示器直立在平坦、穩定的表面上。



**重要**

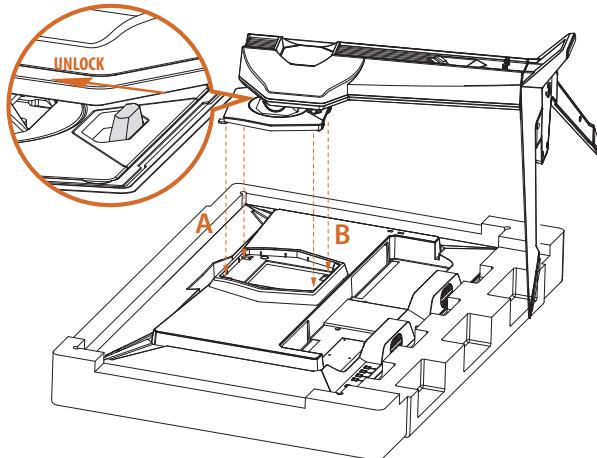
抬起或移動顯示器時，切勿觸碰或按壓顯示螢幕區域，以免刮傷或損壞。

## 2.2 拆卸支架臂和底座

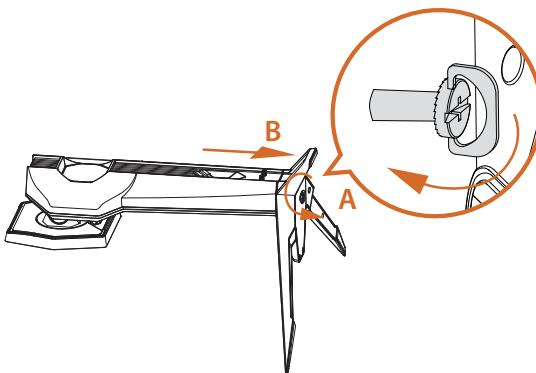
拆卸支架之前，請務必關閉顯示器並拔除所有纜線。

### PG27FFX2A

1. 將支架鎖推到解鎖位置。向上抬起，使支架臂上的卡榫與顯示器分離。拆卸支架（臂和底座）。

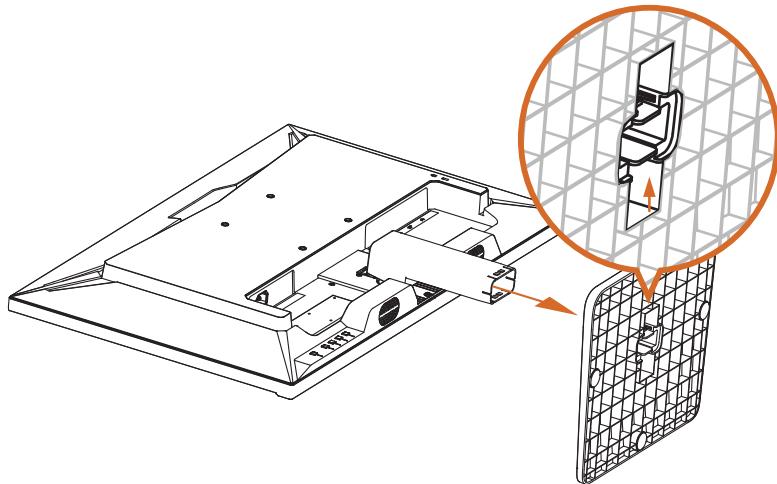


2. 鬆開底座底部的螺絲。拉動以將底座從支架臂上拆下。

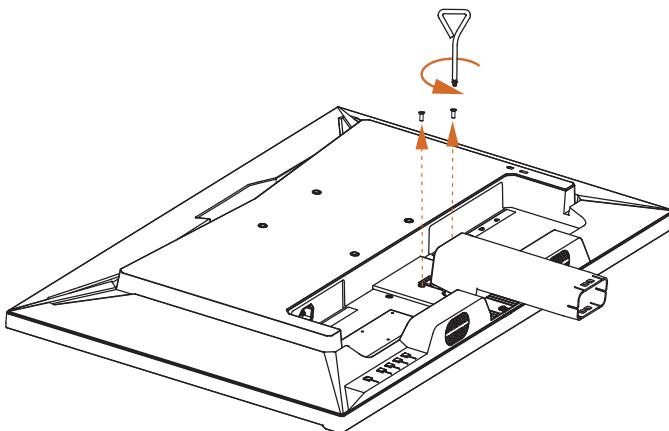


**PG27FFX1B**

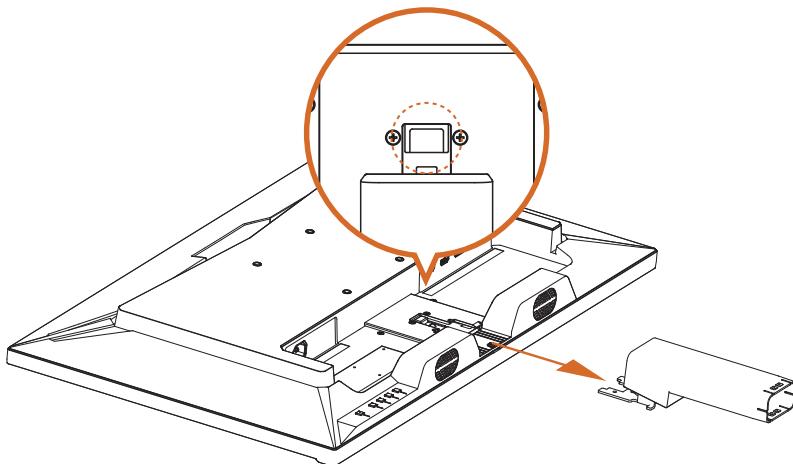
1. 將顯示器放在軟布或軟墊上。按住底座底部的快速釋放卡榫，並將支架底座從支架臂上拆下。



2. 用隨附的螺絲起子鬆開兩支螺絲。



3. 按住支架釋放按鈕並拉動，使支架臂上的卡榫與顯示器分離。拆卸支架臂。



## 2.3 連接

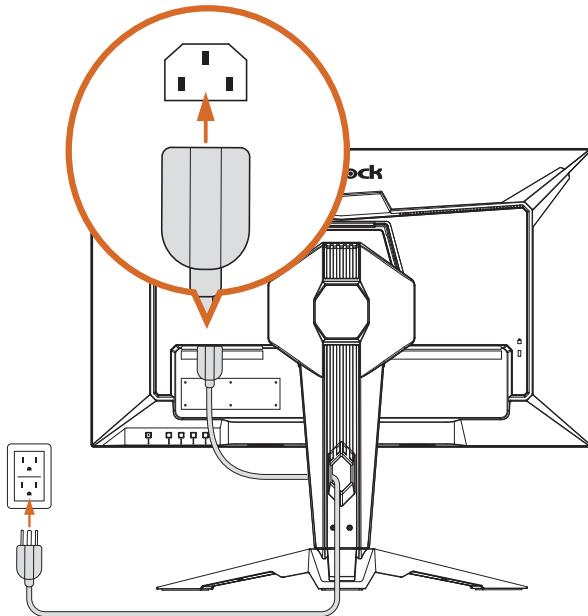


重要

本文件中的圖片僅供說明之用，外觀可能與實際產品不同。

### 連接電源線

將電源線連接至顯示器和牆壁電源插座。將線穿過支架臂上的整線孔。



重要

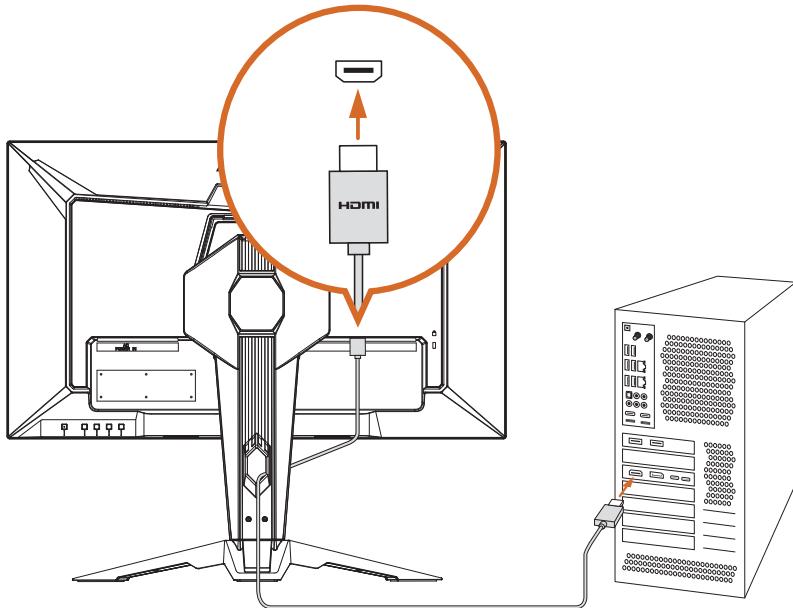
請務必先建立接地連接，再將電源插頭連接至電源。

此外，中斷接地連接時，請務必先將電源插頭與電源中斷連接再繼續。

## 將顯示器連接至電腦／筆記型電腦

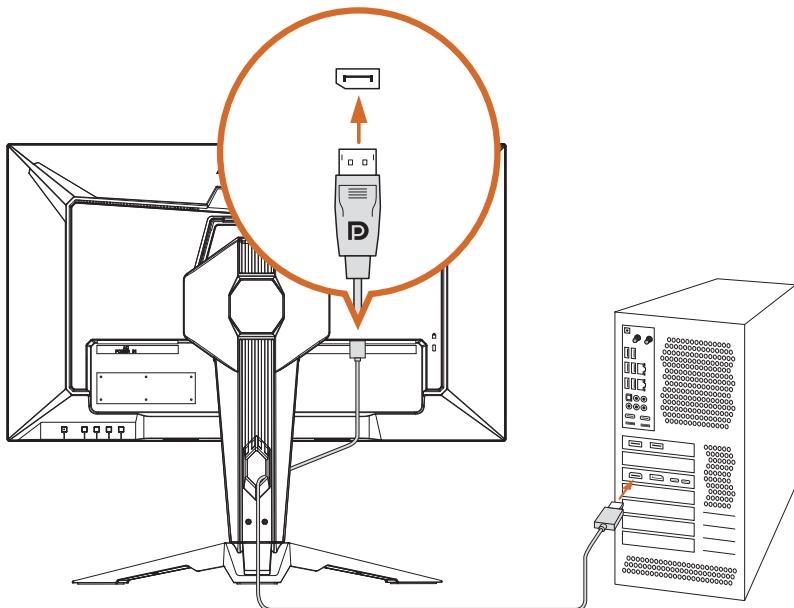
### HDMI 連接

將 HDMI 線的一端，連接至顯示器後側的 HDMI 接頭。然後將另一端連接至電腦或筆記型電腦的 HDMI 接頭。將線穿過支架臂上的整線孔。



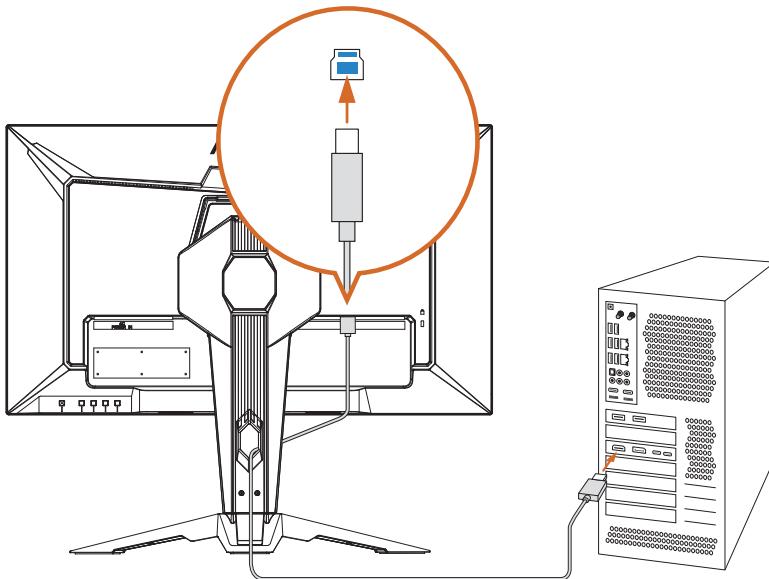
## DisplayPort 連接

將 DisplayPort 線的一端連接至顯示器後側的 DisplayPort 輸入接頭。然後將另一端連接至電腦或筆記型電腦的 DisplayPort 輸出接頭。將線穿過支架臂上的整線孔。



## USB Type-B 連接（至主機）

將 USB 線的 USB Type-B 端，連接至顯示器背面的 USB Type-B 上游連接埠。然後將線的另一端連接至電腦或筆記型電腦的 USB 連接埠。

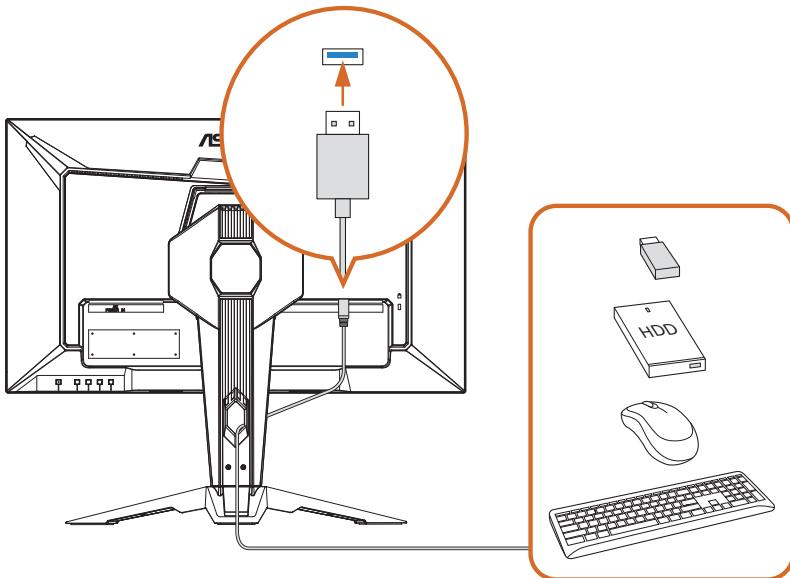


重要

使用下游 Type-A 連接埠進行連接之前，必須將 USB Type-B 上游連接埠連接至電腦或筆記型電腦。

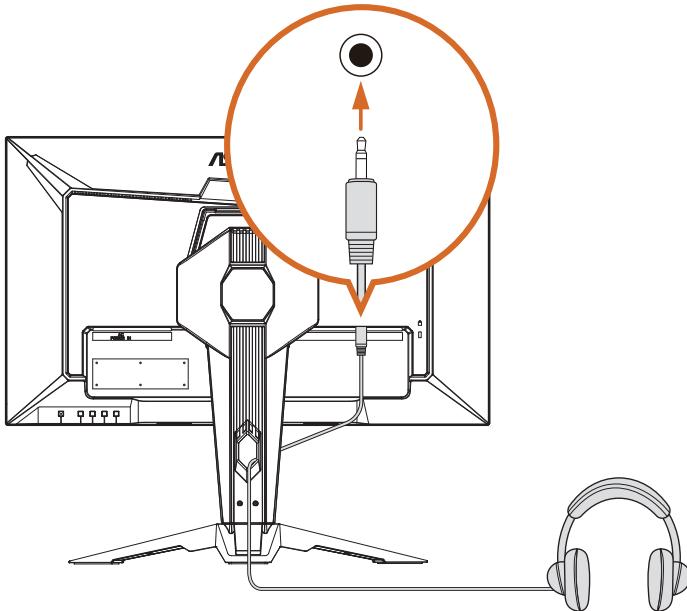
### USB Type-A 連接（至裝置）

使用顯示器背面的 Type-A 下游連接埠連接至 USB 裝置，例如 USB 鍵盤、USB 滑鼠、USB 可攜式硬碟或 USB 隨身碟。



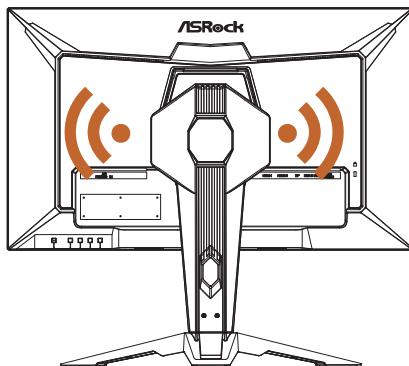
## 耳機纜線連接

您可以將耳機連接至顯示器底部的耳機插孔。將線穿過支架臂上的整線孔。



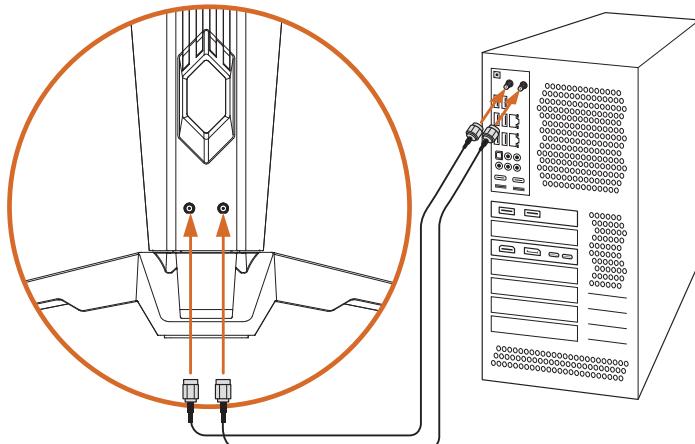
## 天線纜線連接（僅限 PG27FFX2A）

本顯示器內建 Wi-Fi 天線。放在桌上，顯示器背面的集成天線提供絕佳 Wi-Fi 連線能力，最高可達 7dBi 峰值增益。如果主機板具備內建 WiFi，請使用隨附的天線纜線，將顯示器變成強大的無線天線。



兩個天線連接埠位於顯示器支架背面。將天線纜線的一端連接至支架上的天線接頭並鎖緊。然後將另一端連接至電腦或筆記型電腦上的天線連接埠。

\* 傳輸速度可能因環境而異。



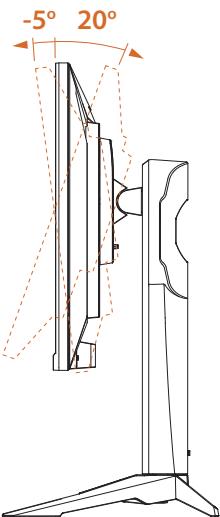
## 2.4 調整視角

### 傾斜角度調整

為確保最佳檢視效果，建議觀看顯示器的整個面，然後依個人喜好調整顯示器角度。

調整顯示器的角度時，請一手緊握支架，另一手前後傾斜顯示器，以免顯示器倒下。

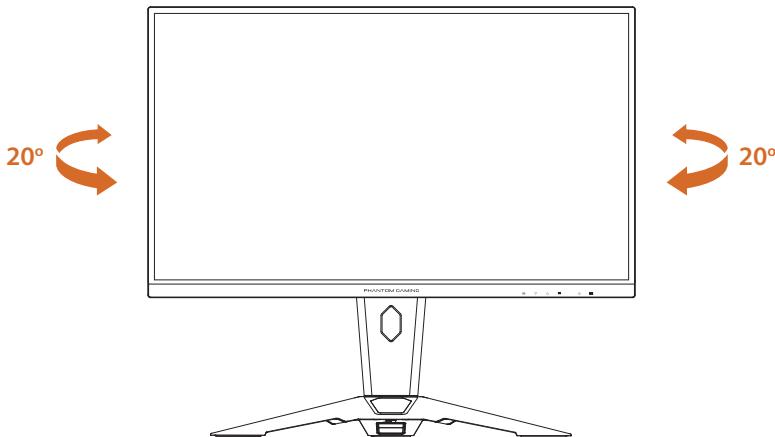
可在  $-5^\circ$  至  $20^\circ$  的範圍內，調整傾斜角度。



重要 調整顯示器時，切勿觸碰或按壓顯示螢幕區域。

**旋轉角度調整（僅限 PG27FFX2A）**

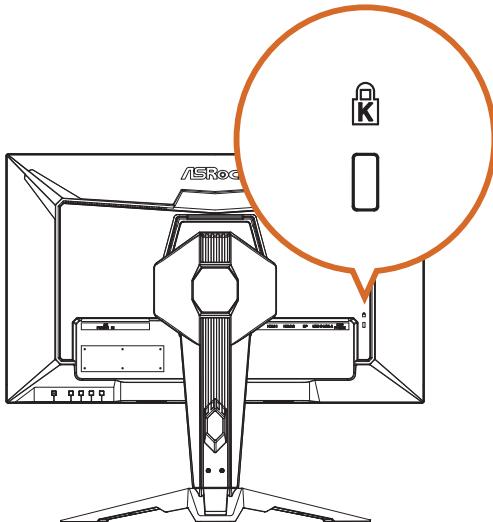
可旋轉顯示器的角度。



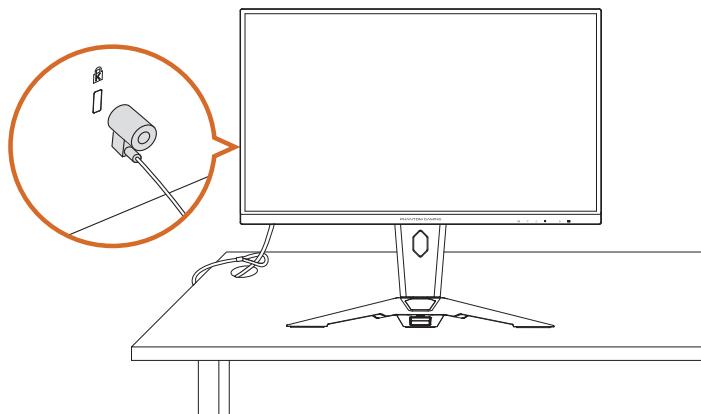
**重要**  
調整顯示器時，切勿觸碰或按壓顯示螢幕區域。

## 2.5 使用安全鎖槽

本顯示器支援 Kensington 型安全鎖槽。Kensington 鎖可以用以固定顯示器，並防止在公共場所遭竊。

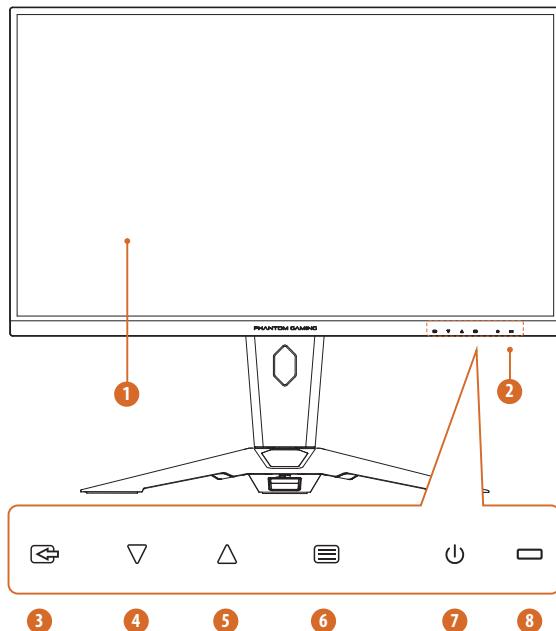


注意：未隨附 Kensington 鎖。必須購買額外的鎖定裝置。



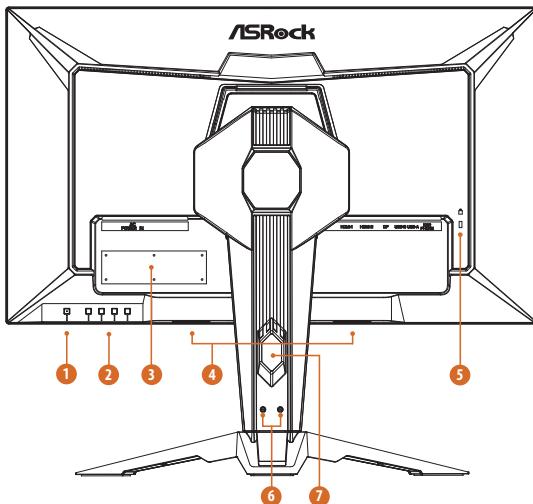
## 第3章 顯示器概覽

### 3.1 前視圖



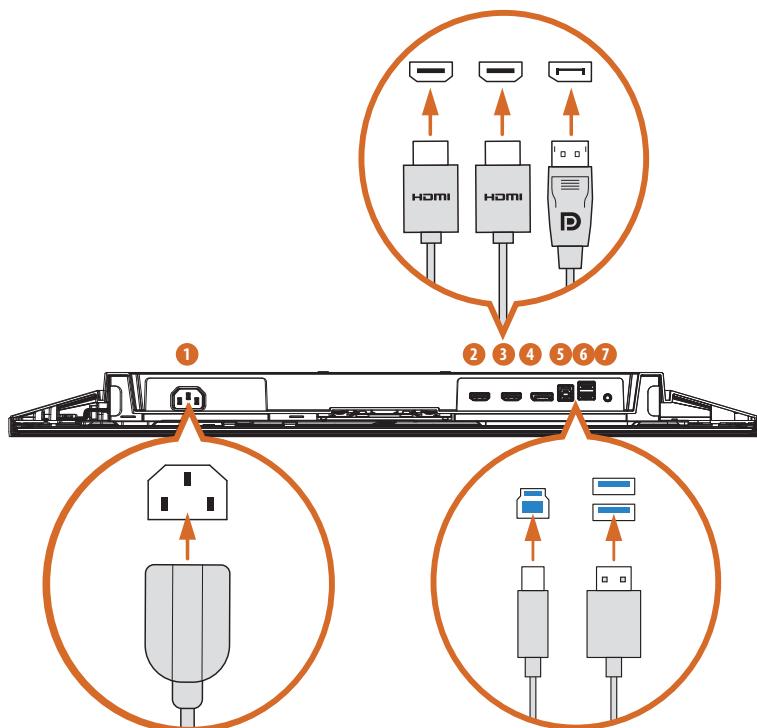
編號	項目
1	顯示螢幕
2	前面板控制件（快速鍵／OSD按鍵） 前面板上的標籤對應背面的按鈕。
3	輸入選擇／退出
4	模式／減少 (-)
5	音量／增加 (+)
6	功能表／輸入
7	電源按鈕
8	LED 狀態指示燈

### 3.2 後視圖



編號	項目	說明
1	電源開啓／關閉按鈕	按下可開啟顯示器。 按住 3 秒可關閉顯示器。 電源指示燈的顏色定義： • 恒亮藍燈 – 開機模式 • 恒亮黃燈 – 待機模式 • LED 熄滅 – 關機模式
2	快速鍵／OSD 按鍵	如需更多資訊，請參閱第 32 頁的「快速鍵」和第 33 頁的「OSD 按鍵」。
3	序號標籤	列出顯示器的型號和額定功率資訊。
4	內建揚聲器	顯示器配備內建揚聲器以進行音訊輸出。
5	Kensington 鎖插槽	用安全鎖固定顯示器（未隨附安全鎖）。
6	天線連接埠	連接 Wi-Fi 天線纜線。
7	整線孔	將線穿過孔中以方便整理。

### 3.3 底視圖



編號	項目	說明
1	AC 輸入連接埠	連接電源線。
2	HDMI-1 連接埠	透過 HDMI 線連接電腦。
3	HDMI-2 連接埠	透過 HDMI 線連接電腦。
4	DisplayPort	透過 DisplayPort 線連接電腦。
5	USB3.2 Gen1x1 Type-B 連接埠 (上游)	透過 USB Type-B 纜線連接電腦。
6	USB3.2 Gen1x1 Type-A 連接埠 (下游)	透過 USB Type-A 纜線連接電腦。
7	耳機連接埠	透過耳機纜線連接耳機。(另購)

# 第4章 規格

## 4.1 顯示器規格

型號	PG27FFX2A	
顯示器	面板尺寸	27"
	檢視區域	597 x 336 mm (H x V)
	寬高比	16:9
	面板類型	IPS
	視角	178°(H) / 178°(V)
	解析度	FHD (1920 x 1080)
	像素間距	0.3108mm
	曲率	平面
	更新率	520Hz
	反應時間	1ms (GtG)
	亮度 (標準值)	400 尼特 (標準值)
	色彩空間	94% DCI-P3 / 123% sRGB
	顯示色彩	16.7M
	對比	1000:1 (標準值)
	顯示表面	防眩光
	HDR	HDR400
	無閃爍	是
	低藍光	是
	適應性同步技術	AMD FreeSync Premium
I/O 連接埠	HDMI	2 x HDMI™ 2.1
	DisplayPort	1 x DisplayPort™ 1.4
	音訊輸出	1 x 耳機輸出
	USB 連接埠	2 x USB3.2 Gen1 Type-A 1 x USB3.2 Gen1 Type-B
	揚聲器	2Wx2
數位訊號頻率	HDMI	15kHz~577.16kHz (水平) ; 60Hz~520Hz (垂直)
	DP	15kHz~577.16kHz (水平) ; 60Hz~520Hz (垂直)

功耗	功耗 (最大值)	≤ 68W
	省電模式	≤ 0.5W
	關機模式	≤ 0.3W
	電壓	100~240Vac, 50/60Hz, 0.75A
機構設計	傾斜調整	-5° ~ +20°
	旋轉調整	-20° ~ +20°
	高度調整	0~100mm
	VESA 安裝	100 x 100mm (4 個螺絲孔) M4 x 12 mm
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含支架的尺寸	614 x 542 x 258 (mm)
	不含支架的尺寸	614 x 366 x 72 (mm)
重量	含支架淨重	7.7kg
	不含支架淨重	5.45kg
	總重量	9.7kg
環境	工作	<ul style="list-style-type: none"> <li>溫度 : 0°C 至 40°C</li> <li>濕度 : 20% 至 80%，非凝結</li> <li>海拔高度 : 0 ~ 3048m</li> </ul>
	儲存裝置	<ul style="list-style-type: none"> <li>溫度 : -20°C 至 60°C</li> <li>濕度 : 20% 至 80%，非凝結</li> <li>海拔高度 : 0~12192m</li> </ul>
獨特功能	整合式 Wi-Fi 天線	
認證	VESA DisplayHDR™ 400 AMD FreeSync™ Premium	
備註	<p>*確認您的系統已更新至最新版本的 Windows 11 (Windows 10 最大更新率為 500Hz)</p> <p>*確定您的顯示卡支援 520Hz</p>	

型號	PG27FFX1B	
顯示器	面板尺寸	27"
	檢視區域	597 x 336 mm (H x V)
	寬高比	16:9
	面板類型	IPS
	視角	178°(H) / 178°(V)
	解析度	FHD (1920 x 1080)
	像素間距	0.3108mm
	曲率	平面
	更新率	520Hz
	反應時間	1ms (GtG)
	亮度 (標準值)	400 尼特 (標準值)
	色彩空間	94% DCI-P3 / 123% sRGB
	顯示色彩	16.7M
	對比	1000:1 (標準值)
	顯示表面	防眩光
	HDR	HDR400
	無閃爍	是
	低藍光	是
	適應性同步技術	AMD FreeSync Premium
I/O 連接埠	HDMI	2 x HDMI™ 2.1
	DisplayPort	1 x DisplayPort™ 1.4
	音訊輸出	1 x 耳機輸出
	USB 連接埠	2 x USB3.2 Gen1 Type-A 1 x USB3.2 Gen1 Type-B
	揚聲器	2Wx2
數位訊號頻率	HDMI	15kHz~577.16KHz (水平) ; 60Hz~520Hz (垂直)
	DP	15kHz~577.16KHz (水平) ; 60Hz~520Hz (垂直)

功耗	功耗 (最大值)	≤ 68W
	省電模式	≤ 0.5W
	關機模式	≤ 0.3W
	電壓	100~240Vac, 50/60Hz, 0.75A
機構設計	傾斜調整	-5° ~ +20°
	旋轉調整	NA
	高度調整	NA
	VESA 安裝	100 x 100mm (4 個螺絲孔) M4 x 12 mm
尺寸 (寬 x 高 x 深)	含支架的尺寸	614 x 460 x 237 (mm)
	不含支架的尺寸	614 x 366 x 56 (mm)
重量	含支架淨重	5.8kg
	不含支架淨重	5.35kg
	總重量	7.4kg
環境	工作	<ul style="list-style-type: none"> <li>溫度 : 0°C 至 40°C</li> <li>濕度 : 20% 至 80%，非凝結</li> <li>海拔高度 : 0 ~ 3048m</li> </ul>
	儲存裝置	<ul style="list-style-type: none"> <li>溫度 : -20°C 至 60°C</li> <li>濕度 : 20% 至 80%，非凝結</li> <li>海拔高度 : 0~12192m</li> </ul>
認證	VESA DisplayHDR™ 400 AMD FreeSync™ Premium	
備註	<p>*確認您的系統已更新至最新版本的 Windows 11 (Windows 10 最大更新率為 500Hz)</p> <p>*確定您的顯示卡支援 520Hz</p>	

## 4.2 支援顯示模式

型號		PG27FFX2A	
標準	解析度	HDMI	DP
IBM MODE DOS	720x400 @70Hz	V	V
VGA	640x480 @60Hz	V	V
	640x480 @67Hz	V	V
	640x480 @72Hz	V	V
	640x480 @75Hz	V	V
	800x600 @56Hz	V	V
SVGA	800x600 @60Hz	V	V
	800x600 @72Hz	V	V
	800x600 @75Hz	V	V
	1024x768 @60Hz	V	V
XGA	1024x768 @70Hz	V	V
	1024x768 @75Hz	V	V
	1280x1024 @60Hz	V	V
SXGA	1280x1024 @75Hz	V	V
	1440x900 @60Hz	V	V
WXGA+	1680x1050 @60Hz	V	V
WSXGA+	1280x960 @60Hz	V	V
----	1920x1080 @60Hz	V	V
Full HD	1920x1080 @120Hz	V	V
	1920x1080 @240Hz	V	V
	1920x1080 @480Hz	V	V
	1920x1080 @520Hz	V	V
	640x480P 59.94/60Hz 4:3	V	V
視訊時序解析度	720x480P 59.94/60Hz 16:9	V	V
	720x576P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 59.94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 50Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 59.94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 119.88/120Hz 16:9/1:1	V	V

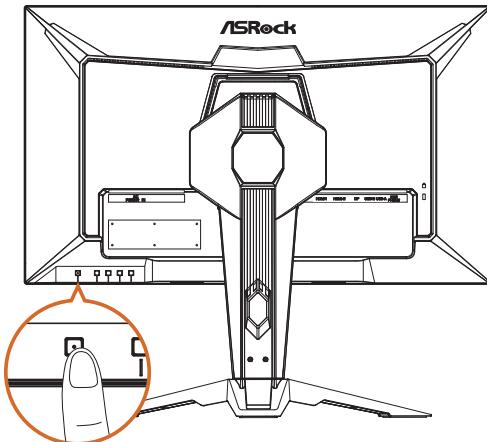
型號		PG27FFX1B	
標準	解析度	HDMI	DP
IBM MODE DOS	720x400 @70Hz	V	V
VGA	640x480 @60Hz	V	V
	640x480 @67Hz	V	V
	640x480 @72Hz	V	V
	640x480 @75Hz	V	V
SVGA	800x600 @56Hz	V	V
	800x600 @60Hz	V	V
	800x600 @72Hz	V	V
	800x600 @75Hz	V	V
XGA	1024x768 @60Hz	V	V
	1024x768 @70Hz	V	V
	1024x768 @75Hz	V	V
SXGA	1280x1024 @60Hz	V	V
	1280x1024 @75Hz	V	V
WXGA+	1440x900 @60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050 @60Hz	V	V
----	1280x960 @60Hz	V	V
Full HD	1920x1080 @60Hz	V	V
	1920x1080 @120Hz	V	V
	1920x1080 @240Hz	V	V
	1920x1080 @480Hz	V	V
	1920x1080 @520Hz	V	V
視訊時序解析度	640x480P 59.94/60Hz 4:3	V	V
	720x480P 59.94/60Hz 16:9	V	V
	720x576P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 59.94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080p 50Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 59.94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 119.88/120Hz 16:9/1:1	V	V

# 第 5 章 操作顯示器

## 5.1 開啓／關閉顯示器

按電源按鈕  開啓顯示器。電源指示燈恆亮藍燈，表示顯示器開啓。

若要關閉顯示器，請按住電源按鈕  大約 3 秒，直到電源按鈕上的 LED 燈熄滅。



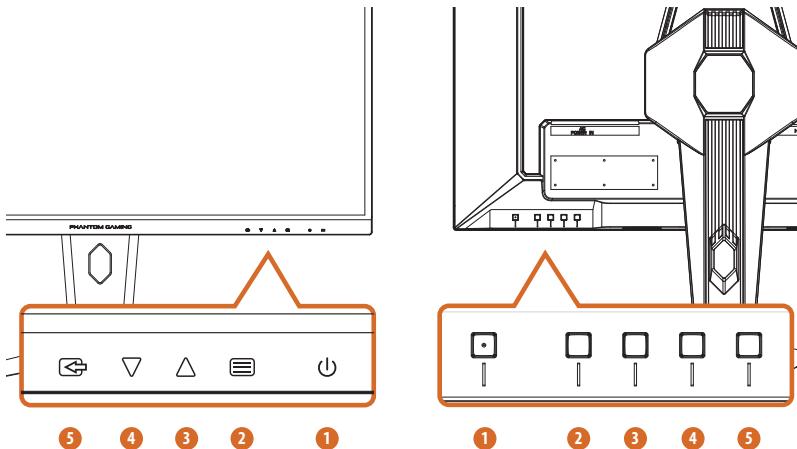
電源指示燈的顏色定義：

LED 指示燈	狀態	說明
恆亮藍燈	亮起	恆亮藍燈表示顯示器開啓。
恆亮黃燈	待機	恆亮黃燈表示顯示器處於待機模式。
LED 熄滅	關閉	不亮燈表示顯示器關閉。

## 5.2 快速鍵

OSD 畫面關閉時，按顯示器後側的控制按鈕存取 OSD 功能表、調整音量、變更預設模式或選擇輸入來源。

前面板上的標籤對應背面的按鈕。

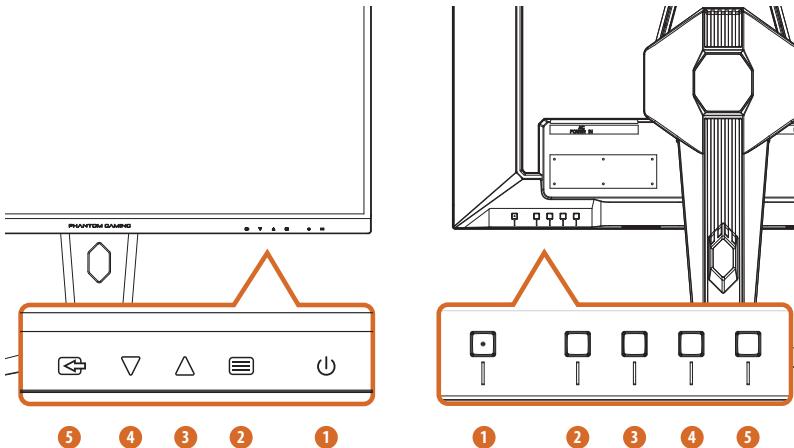


編號	圖示	快速鍵 (OSD 關閉時)
1	⊕	<b>電源</b> 按電源按鈕開啓／關閉顯示器。
2	≡	<b>功能表</b> 啓動 OSD 主功能表。
3	△	<b>音量</b> 啓動音量控制。
4	▽	<b>模式</b> 啓動預設模式功能。
5	◀	<b>輸入來源</b> 選擇輸入來源。

### 5.3 OSD 按鍵

OSD 畫面關閉時，按顯示器後側的控制按鈕瀏覽 OSD 功能表和調整設定。

1. 若要存取 OSD (螢幕顯示) 功能表，請按功能表按鈕  存取 OSD 主功能表。
2. 使用上  和下  按鈕瀏覽 OSD 功能表和項目。
3. 按輸入按鈕  可確認選擇。
4. 按退出按鈕  可退出目前的功能表。



OSD 按鍵 (OSD 開啓時)		
編號	圖示	
1		<b>電源</b> 按電源按鈕開啓／關閉顯示器。
2		<b>ENTER</b> 確認選擇。
3		<b>增加 (+)</b> 向上移動選項或調高選項值。
4		<b>減少 (-)</b> 向下移動選項或調低選項值。
5		<b>退出</b> 退出目前的功能表。

# 第 6 章 OSD 設定

本章提供關於 OSD 設定的基本資訊。

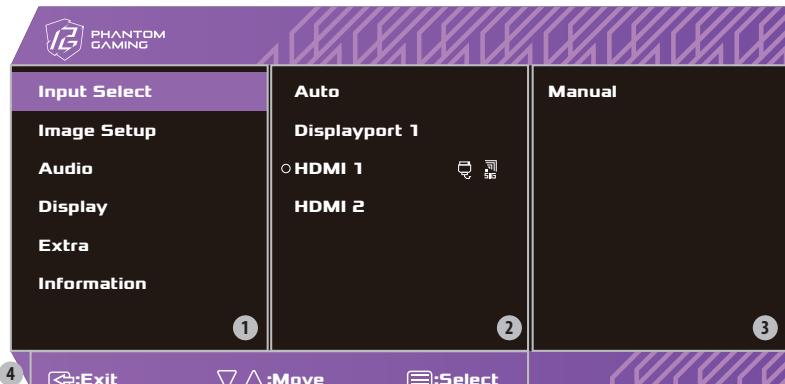


重要

所有資訊如有變更，恕不另行通知。

## 6.1 讀取 OSD 功能表

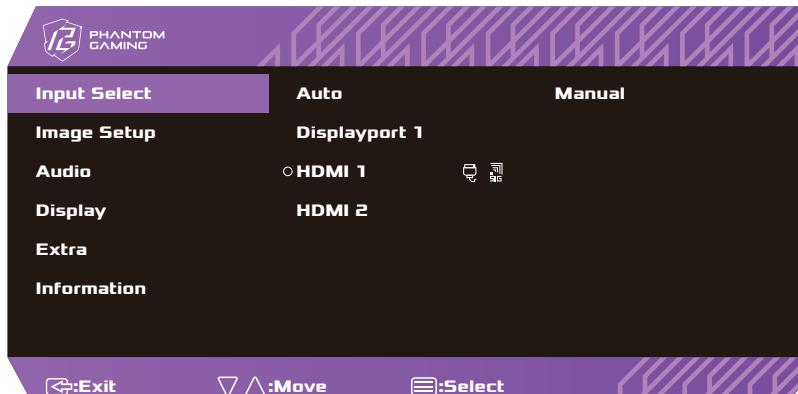
按功能表按鈕後，OSD 功能表會出現在顯示器螢幕的右下角。



編號	項目	說明
1	主功能表項目	顯示主功能表項目。
2	子功能表項目	顯示子功能表項目。
3	子功能表	顯示子功能表。
4	OSD 按鍵	依照 OSD 畫面底部顯示的按鍵指南移動或選擇（調整）OSD 設定。

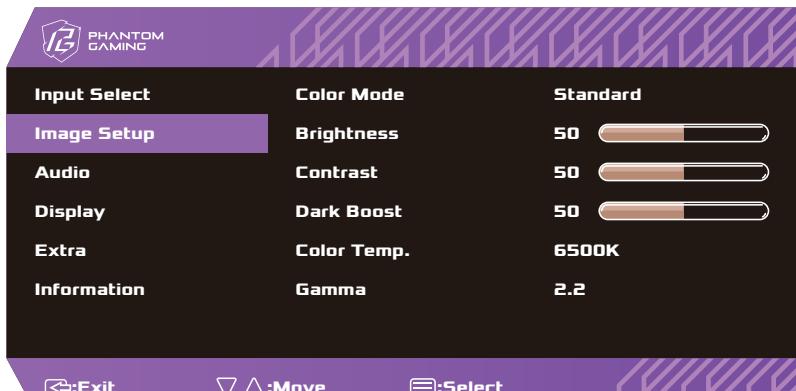
## 6.2 OSD 功能介紹

### 功能：輸入選擇



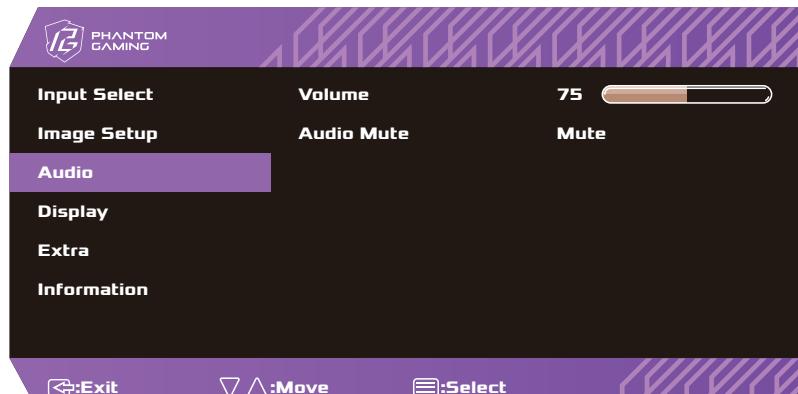
主功能表項目	子功能表項目	子功能表	說明
輸入選擇	自動	自動	選擇自動或手動作為識別輸入訊號的方法。
		手動	
	Displayport 1	—	選擇 Displayport 1 作為輸入來源。
	HDMI 1	—	選擇 HDMI 1 作為輸入來源。
	HDMI 2	—	選擇 HDMI 2 作為輸入來源。

## 功能：影像設定



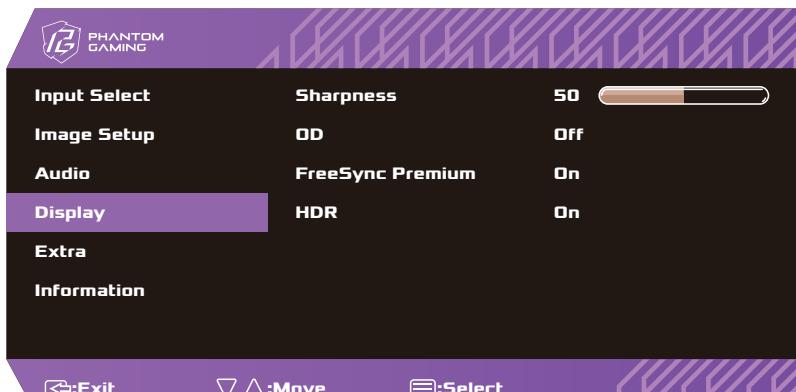
主功能表項目	子功能表項目	子功能表	說明
影像設定	色彩模式	標準	使用者可根據使用情境選擇偏好的色彩模式，包括標準、遊戲、電影和使用者模式。
		遊戲	
		電影	
		使用者	
	亮度	0-100	亮度可調整背光亮度。
	對比	0-100	對比可調整顯示器螢幕上明暗之間的差異程度。
	深色提升	0-100	加強暗色調，在低光場景中提供更清晰的可見度。
	色溫	5000K	允許使用者設定白光色溫從5000K至9300K。
		6500K	
		7500K	
		9300K	
		使用者	
	Gamma	自動	讓使用者調整亮度色調。預設值為2.2。
		1.8	
		2.0	
		2.2	
		2.4	

## 功能：音訊



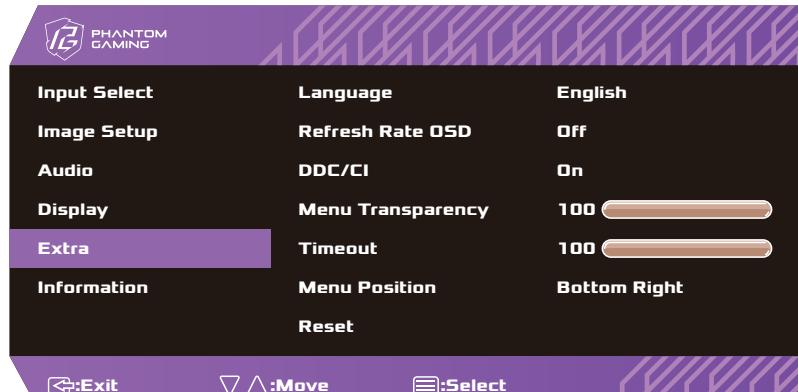
主功能表項目	子功能表項目	子功能表	說明
音訊	音量	0-100	調整音量。
	靜音	解除靜音	讓使用者啓用或停用靜音功能。
		靜音	

## 功能：顯示器



主功能表項目	子功能表項目	子功能表	說明
顯示器	清晰度	0-100	提高顯示影像輪廓的清晰度，並在畫面上產生高品質視覺效果。
	OD	關閉	利用過驅動技術加快反應時間。
		正常	• 正常：平衡速度，提供流暢的視覺效果。
		加強	• 加強：最大加速，適用於快速移動的場景。
	FreeSync Premium	關閉	使用者可將 FreeSync Premium 設為開啓或關閉
		開啓	
	HDR	關閉	使用者可將 HDR (高動態範圍) 設為開啓或關閉。啓用 DCR 以加強視覺畫質。
		開啓	
	DCR	關閉	使用者可將 DCR (動態對比) 設為開啓或關閉。HDR 是可根據內容動態調整背光的功能。
		開啓	

## 功能：額外



中文  
繁體

主功能表項目	子功能表項目	子功能表	說明
額外	語言	—	選擇 OSD 語言。
	更新率 OSD	關閉	開啓／關閉更新率 OSD 支援。
		開啓	
	DDC/CI	關閉	開啓／關閉 DDC/CI 支援。
		開啓	
	功能表透明度	0-100	調整 OSD 功能表透明度。
	逾時	0-100	在 10 到 120 秒的範圍內調整 OSD 逾時。
	功能表位置	左上	透過此功能調整功能表位置，可用的位置選項有螢幕左上方、右上方、左下方和右下方。
		左下	
		右下	
		右上	
	重設	否	將所有 OSD 設定還原為出廠預設值。
		是	

**功能：資訊**

主功能表項目	子功能表項目	子功能表	說明
資訊	—	—	顯示主要影像來源的資訊。

## 第 7 章 故障排除

問題	可能的解決方法
電源 LED 不亮	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查是否已按下電源按鈕，以及顯示器是否開啓。</li> <li>應連接電源線。</li> </ul>
無訊號	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查視訊線是否接妥。如果接頭鬆動，請鎖緊接頭的螺絲。</li> <li>檢查視訊線的針腳是否損壞。</li> </ul>
畫面模糊	<ul style="list-style-type: none"> <li>調整對比和亮度控制項。</li> </ul>
畫面跳動或畫面中，有波浪圖案	<ul style="list-style-type: none"> <li>移動可能造成電磁干擾的電器裝置。</li> </ul>
電源 LED 亮起（藍燈），但沒有影像或畫面。	<ul style="list-style-type: none"> <li>電腦電源開關應處於開啓位置。</li> <li>電腦顯示卡應緊固定在插槽中。</li> <li>確保顯示器的視訊線確實連接至電腦。</li> <li>檢查顯示器的視訊線，並確保沒有接腳彎曲。</li> </ul>
缺少任一原色（紅色、綠色或藍色）	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查顯示器的視訊線，並確保沒有接腳彎曲。</li> </ul>
畫面有色差（白色看起來不白）	<ul style="list-style-type: none"> <li>調整 RGB 顏色或選擇色溫。</li> </ul>
亮度或對比不佳	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用一段時間後螢幕亮度降低、且顯示器功能受影響時，請送至授權服務中心維修。</li> </ul>
無法開啓 OSD 功能表。	<ul style="list-style-type: none"> <li>關閉顯示器，拔下再插回電源線，然後開啓顯示器。</li> </ul>

## 第 8 章 安全資訊

- 請仔細詳閱安全資訊。
- 應注意裝置或使用指南上的所有注意事項和警告。
- 僅可交由合格人員進行維修。

### 安全資訊

- 將裝置連接至電源插座之前，請確保電源電壓在安全範圍內，並已適當調整至 100~240V 的值。
- 為了避免觸電，請務必將電源線和插頭與正確接地的電源插座搭配使用。
- 如果電源線附有 3 腳插頭，請勿廢除插頭上的保護性接地接腳。
- 如果一段時間不使用裝置，請務必拔除電源線或關閉插座開關以實現零能耗。
- 將電源線放在不太可能被人踩到的位置。請勿將任何物品放在電源線上。
- 如果本裝置附有變壓器，請僅使用華擎提供，經認可與本裝置搭配使用的 AC 變壓器。
- 為了防止火災或觸電危害，切勿讓顯示器淋雨或受潮。
- 切勿嘗試打開顯示器機殼。顯示器內的危險高電壓可能導致嚴重的身體傷害。
- 切勿將本產品放在散熱器或熱源附近或上方，除非提供適度的通風。
- 請勿使電源排插和延長線過載。過載可能導致火災或觸電。
- 切勿將物體推入或讓任何類型的液體濺入顯示器機殼上的插槽中。

**歐盟：**

不應將電池、電池組和蓄電池，視為未分類一般垃圾處置。請依照當地法規，使用公共收集系統加以送回、回收或處置。

**美國加州：**

鈕扣型電池可能會有過氯酸鹽物質，在加州回收或處置時需要特殊處理。如需更多資訊，請造訪：<https://dtsc.ca.gov/perchlorate/>

**加拿大通訊部聲明**

此數位裝置未超過加拿大通訊部無線電干擾法規中規定的數位裝置無線電雜訊放射 B 類限制。

此 B 類數位裝置符合加拿大 ICES-003。

此 B 類數位裝置符合加拿大干擾產生設備法規的所有要求。

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouilleur du Canada.

## 環境

- 為了降低熱相關傷害或裝置過熱的可能性，請勿將裝置放在柔軟、不穩定的表面上或擋住其通風孔。
- 僅限在堅硬、平坦且穩定的表面上使用本裝置。
- 為了防止裝置傾倒，請使用有助於確實支撐裝置，並將其安全固定的防傾倒固定件，將裝置固定至桌子、牆壁或固定物體。
- 為了防止火災或觸電危害，請讓本裝置遠離濕氣和高溫。
- 請勿將裝置留在存放溫度高於 60°C 或低於 -20°C 的無調控環境中，否則可能損壞裝置。
- 最高工作溫度約為 40°C。
- 清潔裝置時，請務必拔下電源插頭。使用軟布清潔裝置，勿使用工業化學品。切勿將任何液體倒入開口；否則可能損壞裝置或導致觸電。
- 勿使強磁或帶電物體遠離裝置。
- 如果出現下列任一情況，請讓服務人員檢查裝置：
  - 電源線或插頭損壞。
  - 液體滲入裝置。
  - 裝置受潮。
  - 裝置未正常運作，或無法依照使用指南使其運作。
  - 裝置掉落並損壞。
  - 裝置有明顯的破損痕跡。

## 警告！

過度使用螢幕可能影響視力。

## 建議：

每使用螢幕 30 分鐘，就休息 10 分鐘。

未滿 2 歲的兒童不應使用螢幕。針對 2 歲以上的兒童，觀看螢幕的時間應限制在每天不到一小時。

## CE 符合性



本裝置符合針對成員國電磁相容性相關法律趨近的理事會指令 (2014/30/EU)、低電壓指令 (2014/35/EU)、ErP 指令 (2009/125/EC) 和 RoHS 指令 (2011/65/EU) 中規定的要求。本產品經測試符合歐盟官方公報指令下，發布的資訊技術設備協調標準。

## 華擎聯絡資訊

ASRock EUROPE B.V.

地址：Bijsterhuizen 11-11, 6546 AR Nijmegen, The Netherlands

電話：+31-24-345-44-33

## 技術支援

電話：+31-24-345-44-33

線上支援 <https://event.asrock.com/tsd.asp>

## FCC-B 射頻干擾聲明



本設備已經過測試並符合 FCC 規則第 15 部分對 B 類數位裝置的限制，這些限制的目的是針對住宅安裝中的有害干擾提供合理的保護。本設備會產生、使用和發射射頻能量，若未依照說明書安裝和使用，可能對無線電通訊造成有害干擾。但不保證在特定安裝中不會產生干擾。如果本設備對無線電或電視收訊造成有害干擾（可透過關閉再開啓設備判斷），建議使用者嘗試透過下列一或多項措施修正干擾：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 增加設備與接收器之間的距離。
- 將設備與接收器分別連接至不同電路上的插座。
- 向經銷商或專業無線電／電視技術人員尋求協助。

### 註 1

未經法遵責任方明確核准的變更或修改，可能導致使用者無權操作設備。

### 註 2

必須使用屏蔽介面傳輸線和 AC 電源線（如果有），以符合放射限制。

本裝置符合 FCC 規則第 15 部分的規定。操作滿足下列兩個條件：

- 本裝置不得造成有害干擾
- 本裝置必須能承受接收的任何干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

## 華擎聯絡資訊

ASRock America, Inc.

地址 : 13848 Magnolia Ave, Chino, CA91710, U.S.A.

電話 : +1-909-590-8308

## 技術支援

電話 : +1-909-590-8308

線上支援 <https://event.asrock.com/tsd.asp>

## WEEE 聲明

根據歐盟（「EU」）廢電力電子設備指令、指令 2012/19/EU，不得再將「電力電子設備」產品視為一般廢棄物丟棄，電子設備的製造商將有義務在產品使用壽命結束時回收產品。



## 化學物質資訊

為遵守化學物質法規，例如 EU REACH 法規（歐洲議會和理事會法規 EC No. 1907/2006），華擎提供相關資訊：  
<https://asrock.com/general/about.asp?cat=Responsibility>

## RoHS 聲明

### 日本 JIS C 0950 物質聲明

規格 JIS C 0950 定義的日本法規要求規定，製造商應針對 2006 年 7 月 1 日以後出售的某些類別電子產品提供物質聲明。



HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMI 商業外觀和 HDMI 標誌是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。



## **版權和商標聲明**

版權所有 © ASRock Inc.。保留所有權利。使用的 ASRock 標誌是 ASRock Inc. 的註冊商標。提到的所有其他商標和名稱，可能是其各自所有者的商標。不對準確性或完整性做任何明示或默示保證。華擎有權對本文件進行變更，恕不另行通知。

## **技術支援**

如果產品出現問題且無法從使用手冊中取得解決方法，請聯絡原購買處或當地經銷商。或者，請造訪 <https://www.asrock.com> 尋求進一步的指引。

## **EU 能源標章的產品資訊**

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2110215>

## **版權聲明**

未經華擎書面同意，不得以任何語言、任何形式或透過任何方式複製、轉錄、傳播或翻譯本文件的任何部分，購買者基於備份目的而複製文件除外。

本文件中出現的產品和公司名稱可能是其所屬公司的註冊商標或版權，僅用於識別或說明並且符合所有者的利益，無侵權意圖。

## **免責聲明**

由於顯示器規格和韌體可能會更新，本文件內容如有變更，恕不另行通知。如本文件有任何修改，可至華擎網站逕行取得更新版本，不另外通知。如果需要與本顯示器相關的技術支援，請造訪我們的網站，瞭解關於所用型號的特定資訊。您也可以在華擎的網站上，找到最新的顯示器支援清單。

華擎網站：<http://www.asrock.com>

1.0 版

2025 年 7 月出版

Copyright©2025 ASRock INC。保留所有權利。