

AOC GAMING



使用手冊

C27G4HX2

AOC GAMING MONITOR

安全.....	1
國家規範.....	1
電源.....	2
安裝.....	3
清潔.....	4
其他.....	5
設定.....	6
盒內物品.....	6
安裝支架與底座.....	7
調整視角.....	8
連接顯示器.....	9
壁掛安裝.....	10
Adaptive-Sync 功能.....	11
HDR.....	12
調整.....	13
快捷鍵.....	13
OSD 設定.....	14
遊戲設定.....	15
影像.....	17
設定.....	20
音訊.....	21
OSD 設定.....	22
資訊.....	23
LED 指示燈.....	24
疑難排解.....	25
規格.....	26
一般規格.....	26
預設顯示模式.....	27
接腳分配.....	28
即插即用.....	29

安全

國家標準

本文件以下各小節說明所採用的國家標準。

注意事項、警告與提示

在本指南中，部分文字區塊可能附有圖示，並以粗體或斜體字顯示。這些文字區塊為注意事項、警告與提示，其用途如下：



注意：注意事項（NOTE）表示重要資訊，協助您更有效地使用電腦系統。



小心：小心事項（CAUTION）表示可能對硬體造成損害或資料遺失，並告知您如何避免該問題。




警告：警告事項（WARNING）表示可能導致人身傷害，並告知您如何避免該問題。


部分警告可能以其他格式出現，且可能未附帶圖示。於此類情況下，警告的具體呈現方式係由監管機構規定。


電源


 顯示器必須僅使用標籤上所示電源類型操作。若您不確定家中供電類型，請諮詢經銷商或當地電力公司。


 顯示器配有三腳接地插頭，插頭含有第三支（接地）插銷。

此插頭為安全設計，僅可插入接地電源插座。如您的插座不支援三線插頭，請聘請電工安裝合適插座，或使用接地轉接器以安全接地。請勿破壞接地插頭的安全功能。

 雷雨期間或長時間不使用時，請拔除本設備的電源插頭。此舉可防止顯示器因電力浪湧而損壞。

 請勿使電源延長線及插座超載。超載可能導致火災或電擊。

 為確保正常運作，請僅將本顯示器與經 UL 認證、配備標示 100-240V AC、最小 5A 電流之電腦使用。

 牆壁插座應安裝於設備附近且應易於接近。

安裝

! 請勿將顯示器置於不穩固的推車、支架、三腳架、承架或桌面上。若顯示器跌落，可能對人員造成傷害並嚴重損壞本產品。請僅使用製造商建議或隨本產品附贈的推車、支架、三腳架、承架或桌面，依製造商指示安裝產品，並使用其推薦的安裝配件。產品與推車結合體移動時，請務必小心搬運。

! 切勿將任何物品插入顯示器機殼的插槽中。此舉可能損壞電路元件，導致火災或觸電危險。切勿將液體潑灑於顯示器上。

! 請勿將產品正面直接置於地面。

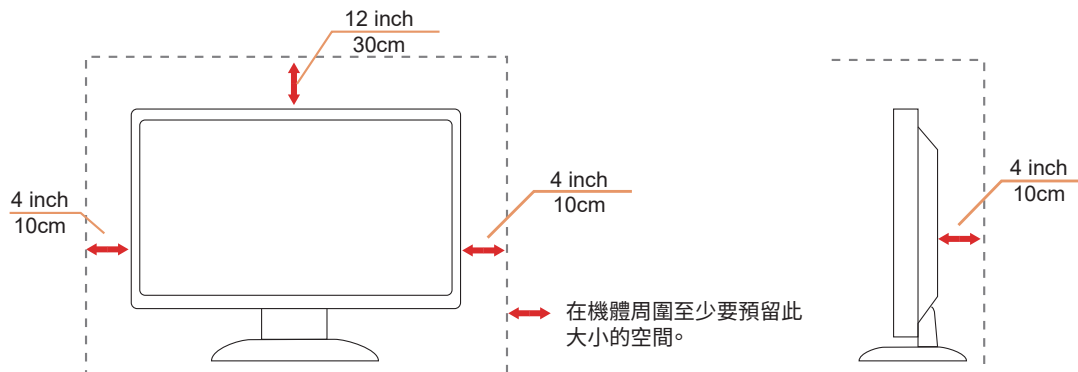
! 若將顯示器安裝於牆壁或架子，請使用製造商覈准的安裝套件，並遵照該套件的安裝說明操作。

! 請在顯示器周圍如以下所示留出適當空間。否則空氣流通可能不足，過熱將導致火災或顯示器損壞。

! 為避免潛在損害，例如面板脫離外框，請確保顯示器向下傾斜角度不超過 -5 度。若超過 -5 度向下傾斜，顯示器損壞將不在保固範圍內。

下圖示意顯示器安裝於牆壁或支架時，建議的通風空間配置：

支架安裝



清潔

⚠ 請定期使用微濕的軟布清潔機殼。

⚠ 清潔時請使用柔軟的棉布或微纖維布。布料應為微濕且幾乎乾燥，切勿讓液體滲入機殼內部。



⚠ 清潔產品前，請先拔除電源線。

其他



若產品散發異味、異常聲音或冒煙，請立即拔除電源插頭並聯絡服務中心。



請確保通風口未被桌面或窗簾阻擋。



使用時請勿讓 LCD 顯示器承受劇烈震動或強力撞擊。



使用或運輸過程中，請勿敲擊或摔落顯示器。



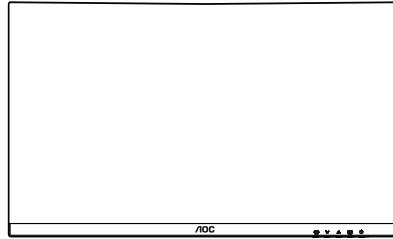
電源線必須具備安全認證。德國地區應使用 H03VV-F, 3G, 0.75 mm² 或更高規格的電源線。
其他國家請依當地規範，使用適當類型的電源線。



耳機及耳塞過度的音壓可能導致聽力損傷。均衡器調整到最大時，會提升耳機及耳塞的輸出電壓及聲壓級。

設定

包裝內容物



Monitor

*



Quick Start Guide

*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



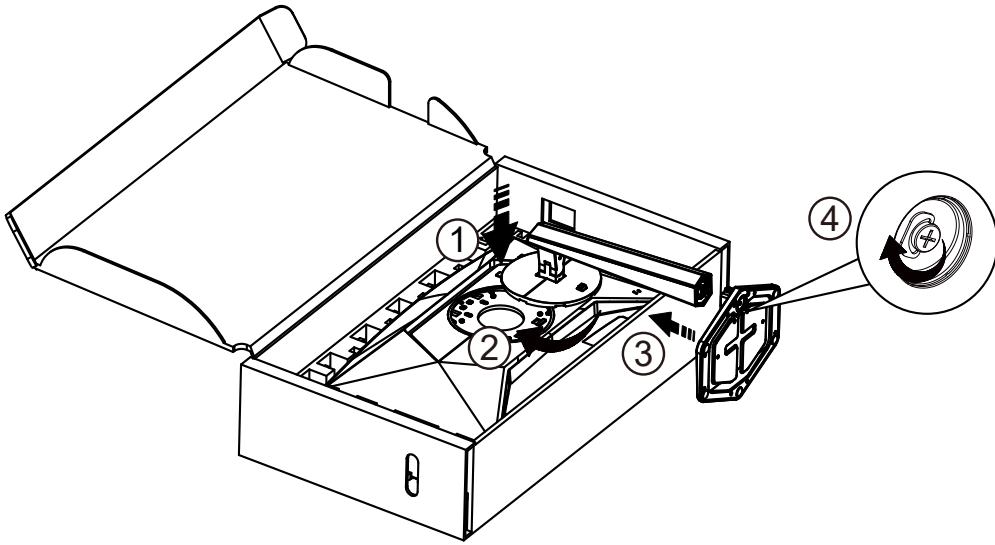
DisplayPort Cable

* 並非所有國家與地區均附贈所有信號線纜。請向當地經銷商或 AOC 分公司確認。

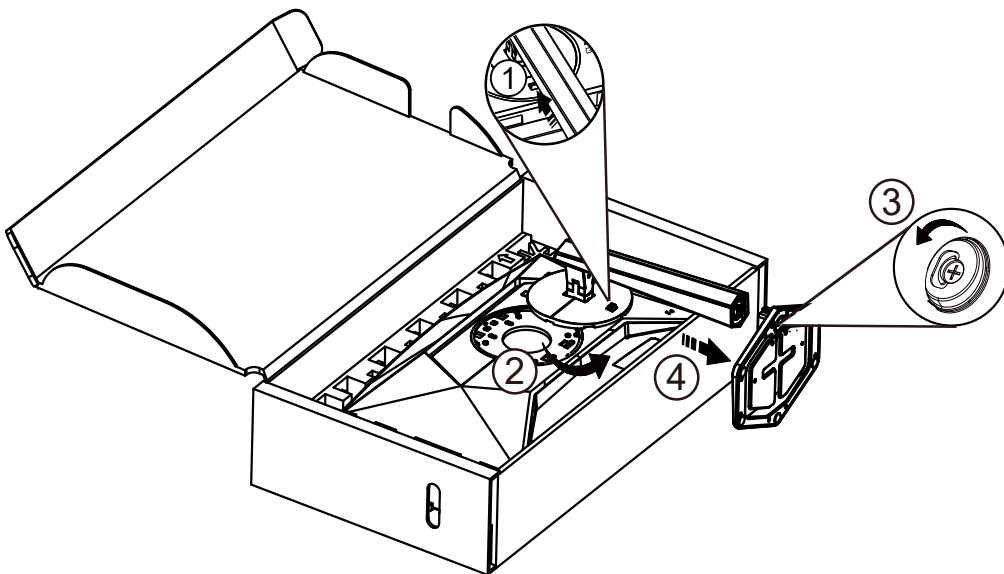
支架與底座安裝

請依照下述步驟安裝或拆卸底座。

安裝步驟：



拆卸步驟：



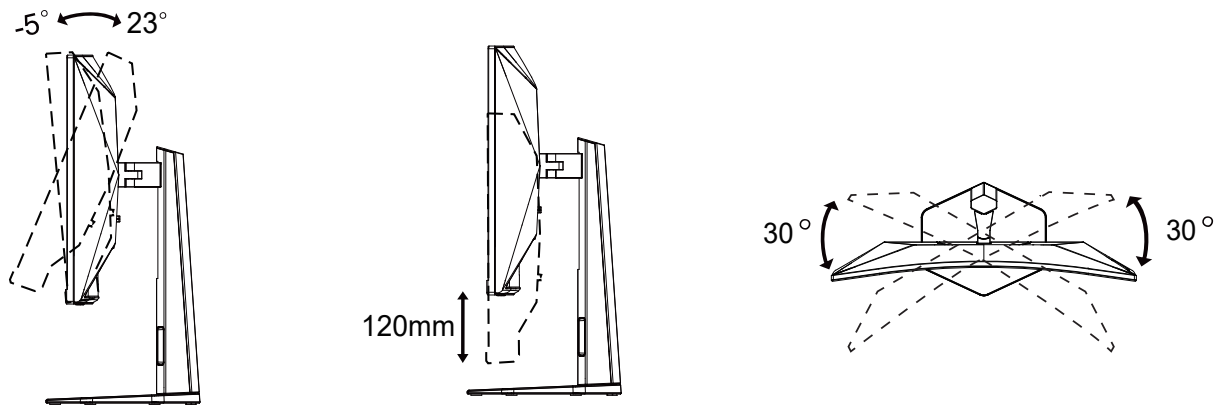
 注意：顯示器設計可能與圖示不同。

調整視角

為達最佳觀賞效果，建議使用者確保螢幕上能完整看到自身臉部，並依個人喜好調整顯示器角度。

調整角度時請握穩支架，以防顯示器傾倒。

您可以依照以下方式調整顯示器：



注意：

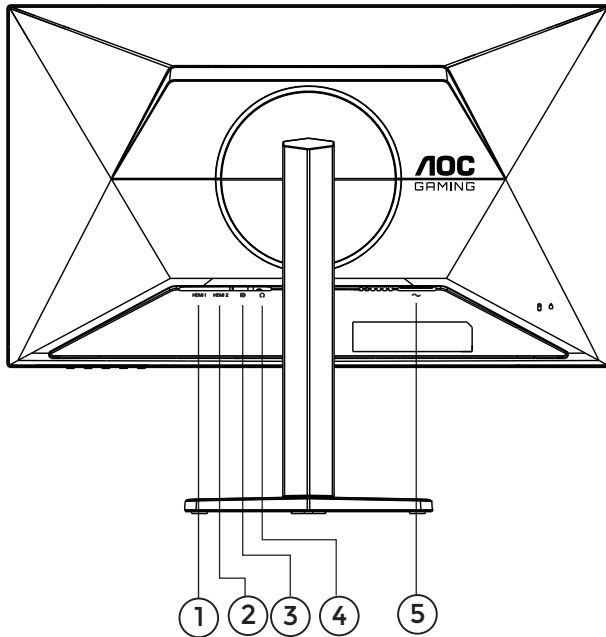
調整角度時請勿觸碰 LCD 螢幕。觸碰 LCD 螢幕可能導致損壞。

警告

- 為避免面板剝離等潛在螢幕損害，請確保顯示器傾斜角度不可超過向下 -5 度。
- 調整顯示器角度時，請勿按壓螢幕。僅可抓取邊框。

顯示器連接

顯示器與電腦背面線纜連接：



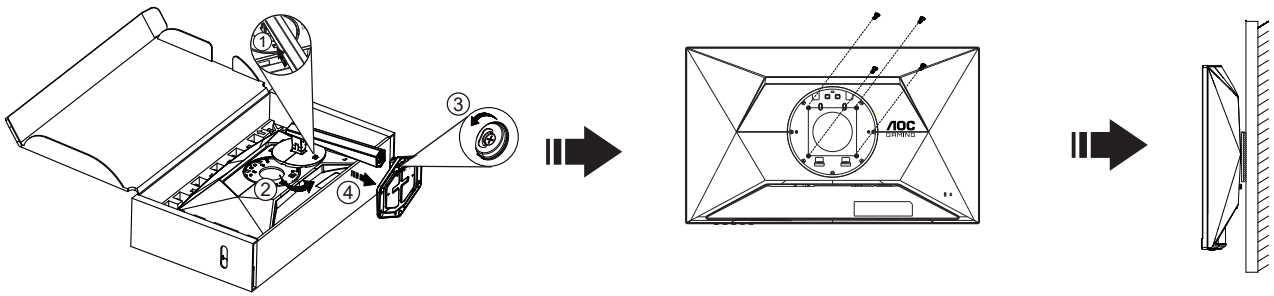
1. HDMI 1
2. HDMI 2
3. DisplayPort
4. 耳機孔
5. 電源

連接至電腦

1. 請牢固地將電源線連接至顯示器背面。
 2. 請關閉電腦並拔除其電源線。
 3. 將顯示訊號線連接至電腦背面的視訊接頭。
 4. 將電腦與顯示器的電源線插入附近插座。
 5. 開啟電腦及顯示器。
- 若顯示器顯示影像，表示安裝完成。若未顯示影像，請參閱疑難排解。
- 為保護設備，請務必在連接前關閉電腦與 LCD 顯示器。

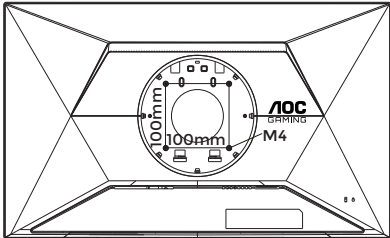
壁掛安裝

準備安裝選購之壁掛支架。

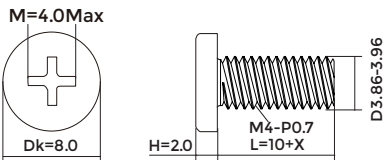


本顯示器可安裝於您另行購買之壁掛支架上。執行此程序前，請先斷開電源。請依照下列步驟操作：

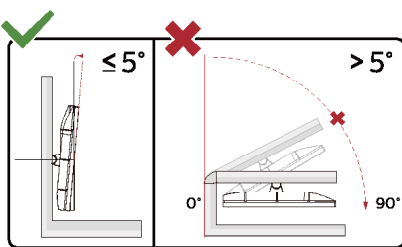
1. 拆卸底座。
2. 請依照製造商說明組裝壁掛支臂。
3. 將壁掛支臂置於顯示器背面。使支臂螺孔與顯示器背面螺孔對齊。
4. 插入 4 顆螺絲並固定鎖緊。
5. 重新連接線材。如需將壁掛支臂安裝於牆面，請參考隨選購品附帶的使用手冊。



壁掛螺絲規格：M4*(10+X)mm (X=壁掛式支架的厚度)



注意：非所有型號皆具備 VESA 壁掛螺孔，請向經銷商或 AOC 官方部門確認。壁掛安裝務必聯絡製造商。



* 顯示器設計可能與圖示有所不同。

警告：

1. 為避免面板剝離等潛在螢幕損害，請確保顯示器傾斜角度不可超過向下 -5 度。
2. 調整顯示器角度時，請勿按壓螢幕。僅可抓取邊框。

Adaptive-Sync 功能

1. Adaptive-Sync 功能適用於 DisplayPort 及 HDMI。
2. 相容顯示卡：推薦列表如下，亦可於 www.AMD.com 查詢。

顯示卡

- Radeon™ RX Vega 系列
- Radeon™ RX 500 系列
- Radeon™ RX 400 系列
- Radeon™ R9/R7 300 系列 (不含 R9 370/X、R7 370/X 及 R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano 系列
- Radeon™ R9 Fury 系列
- Radeon™ R9/R7 200 系列 (不含 R9 270/X 及 R9 280/X)

處理器

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

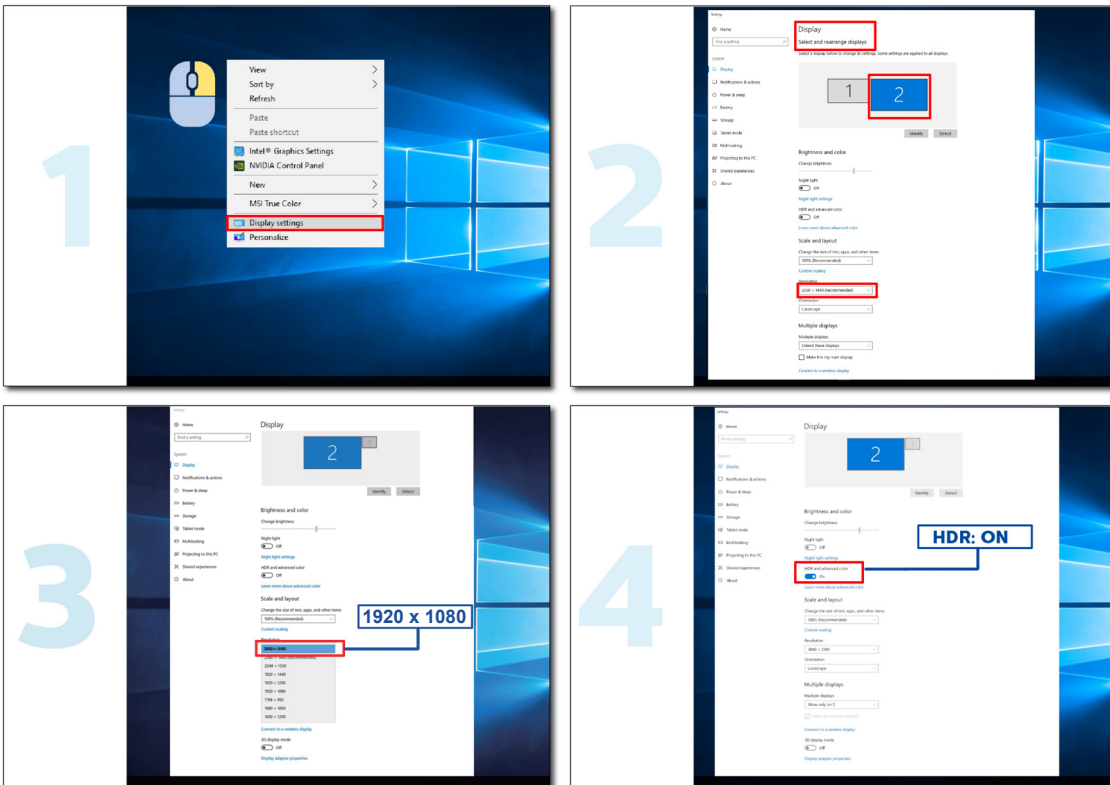
HDR

本產品支援 HDR10 格式的輸入訊號。

當播放器和內容相容時，顯示器會自動啟用 HDR 功能。請聯絡設備製造商及內容提供商，瞭解您的設備與內容的相容性資訊。若不需自動啟用 HDR 功能，請選擇將該功能設定為「關閉」。

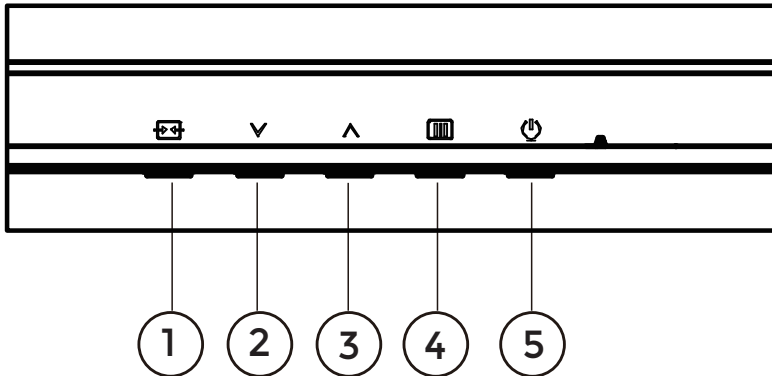
注意：

1. Windows 10 版本低於 V1703 時，DisplayPort 與 HDMI 介面無需特別設定。
2. Windows 10 版本 V1703 僅支援 HDMI 介面，DisplayPort 介面無法使用。
3. 解析度 3840x2160@50Hz/60Hz 建議僅適用於藍光播放器、Xbox 及 PlayStation。
4. 顯示設定：
 - a. 顯示解析度預設為 1920 × 1080，HDR 功能為開啟狀態。
 - b. 進入應用程式後，若解析度調整為 1920 × 1080（如可用），即可達到最佳 HDR 效果。



調整中

快速鍵



1	來源／退出
2	使用者快捷鍵（遊戲模式）
3	撥盤點
4	選單／確認
5	電源

選單／確認

按下以顯示螢幕顯示選單（OSD）或確認選擇。

電源

按下電源鍵以開啟顯示器。

撥盤點

當螢幕顯示選單（OSD）未顯示時，按撥盤點按鈕可顯示／隱藏撥盤點。

使用者快捷鍵（遊戲模式）

使用者設定“√”快捷鍵選單：遊戲模式／幀數計數器。預設為遊戲模式。

當螢幕顯示選單（OSD）未顯示時，按“√”鍵以開啟遊戲模式功能，然後按“√”或“∧”鍵依據不同遊戲類型選擇遊戲模式（標準、FPS、RTS、賽車、玩家 1、玩家 2 或玩家 3）。

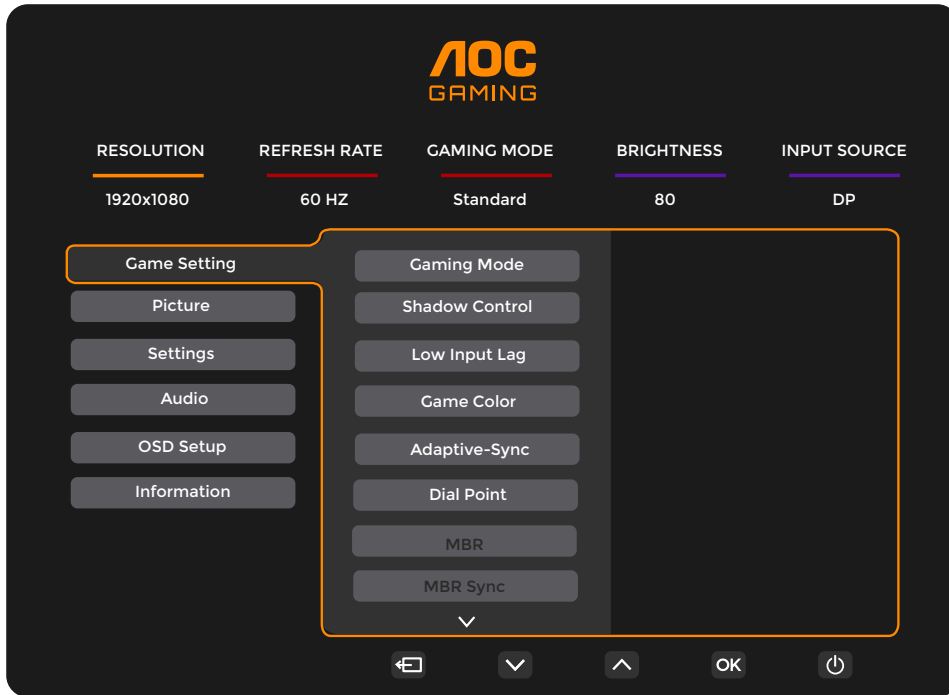
來源／退出
















當螢幕顯示選單（OSD）關閉時，按來源／退出鍵將啟動來源快速鍵功能。

當螢幕顯示選單（OSD）開啟時，此按鈕充當退出鍵（退出 OSD 選單）。

OSD 設定

控制鍵的基本與簡易操作說明。

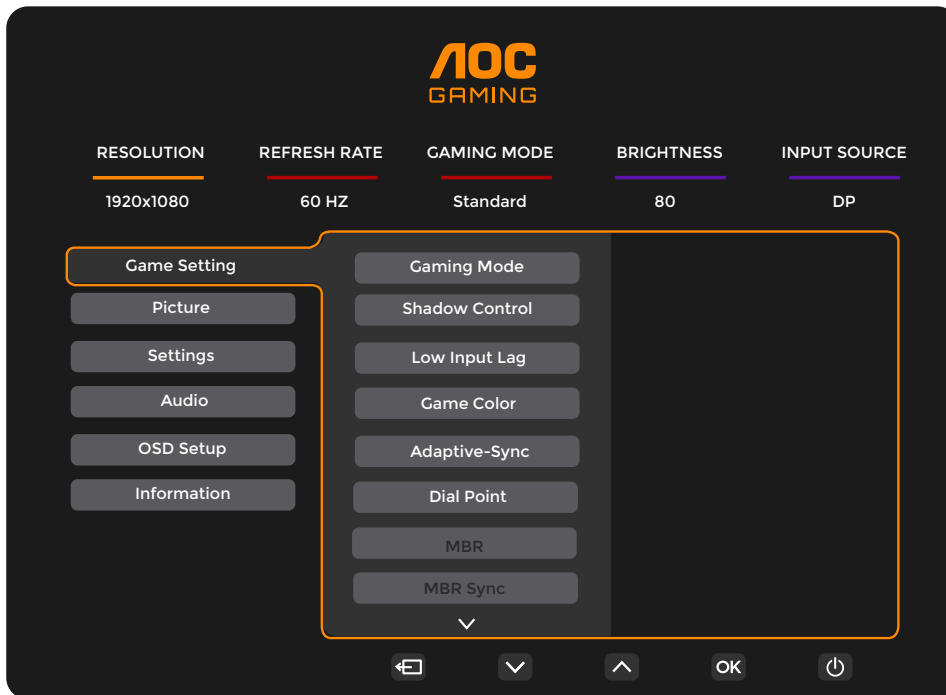


- 1). 按下  MENU 按鈕以啟動 OSD 視窗。
- 2). 按  或  以瀏覽功能選項。當所需功能被高亮顯示時，請按下  MENU 按鈕／確認鍵以啟動該功能，按  或  以瀏覽子選單功能。當所需子選單功能被高亮顯示時，請按下  MENU 按鈕／確認鍵以啟動該功能。
- 3). 按  或  以更改所選功能的設定。按下  /  以退出。若需調整其他功能，請重複步驟 2 至 3。
- 4). OSD 鎖定功能：要鎖定 OSD，請長按  在顯示器關閉時按下 MENU 按鈕，然後按下  電源按鈕以開啟顯示器。要解鎖 OSD，請按住  在顯示器關閉時按下 MENU 按鈕，然後按下  電源按鈕以開啟顯示器。

注意：

- 1). 若產品僅具單一訊號輸入，則「輸入選擇」功能無法調整。
- 2). 若輸入訊號解析度為原生解析度或支援 Adaptive-Sync，則「影像比例」功能無效。

遊戲設定



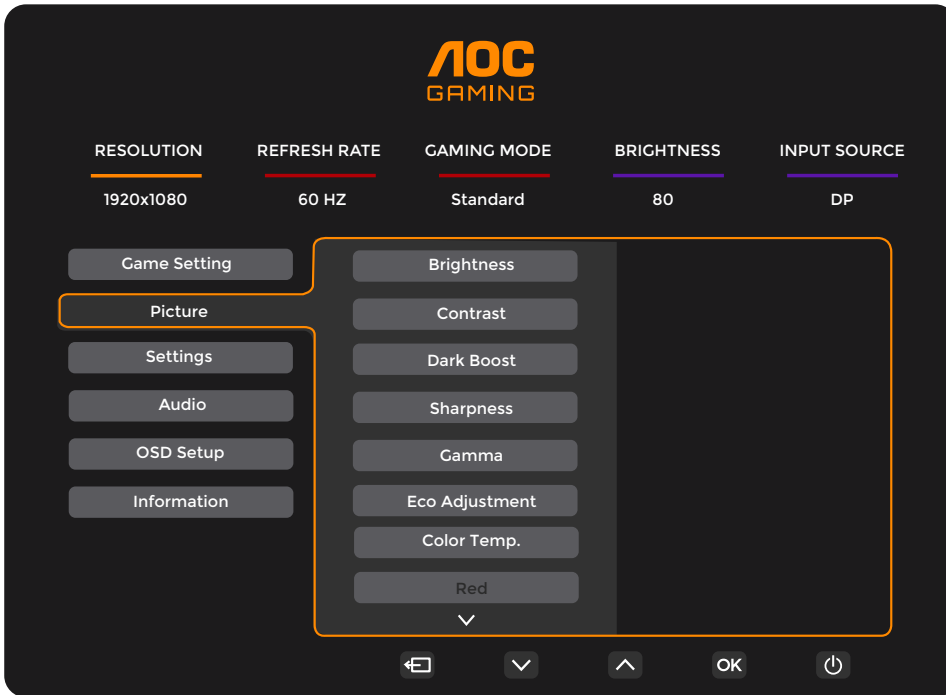
遊戲模式	標準	提升網頁及行動遊戲的可讀性。
	FPS	適用於 FPS（第一人稱射擊）遊戲。提升暗色主題下的黑階表現。
	RTS	適用於 RTS（即時策略）遊戲。改善影像品質。
	賽車	適用於賽車遊戲，提供最快的反應時間及高色彩飽和度。
	玩家 1	使用者偏好設定已儲存為玩家 1。
	玩家 2	使用者偏好設定已儲存為玩家 2。
	玩家 3	使用者偏好設定已儲存為玩家 3。
陰影控制	0 ~ 20	陰影控制預設值為 0，使用者可將數值從 0 調整至 20，以獲得更清晰的影像。 若影像過暗而無法清晰辨識細節，請將數值從 0 調整至 20，以提升影像清晰度。
低輸入延遲	關閉 / 開啟	關閉影格緩衝以降低輸入延遲。
遊戲色彩	0 ~ 20	遊戲色彩提供 0 至 20 級飽和度調整，以獲得更佳影像效果。
自適應同步	關閉 / 開啟	停用或啟用自適應同步。 自適應同步運作提醒：啟用自適應同步功能時，部分遊戲環境可能出現閃爍現象。
撥盤點	關閉 / 開啟 / 動態	「瞄準點」功能會於螢幕中央顯示瞄準指示器，協助玩家在第一人稱射擊（FPS）遊戲中精確瞄準。
MBR	0 ~ 20	MBR（動態模糊降低）提供 0 至 20 階段的調整，以減少動態模糊。 注意：MBR 功能僅在 Adaptive-Sync 功能關閉且場頻 ≥ 75Hz 時有效。
MBR 同步	關閉 / 開啟	禁用或啟用 MBR 同步（動態模糊消除）功能。 注意：MBR 同步功能僅在啟用 Adaptive-Sync、輸入信號為可變頻率且場頻 ≥ 75Hz 時運作。

過驅動	正常	調整響應時間。 注意： 1. 若用戶將過驅動設定為「最快」，顯示影像可能會出現模糊。用戶可依照個人偏好調整過驅動等級或將其關閉。 2. 當 Adaptive-Sync 關閉且刷新率 \geq 75Hz 時，「極限」功能為選用項目。 3. 開啟「極限」功能時，螢幕亮度將降低。
	快	
	較快	
	最快	
	極限	
幀計數器	關閉 / 右上 / 右下 / 左上 / 左下	於選定角落顯示垂直頻率。

注意：

- 1). 當「影像」項下的「HDR 模式」啟用時，「陰影控制」及「遊戲色彩」項目將無法調整。
- 2). 當「影像」項下的「HDR」設定為「DisplayHDR」時，「遊戲模式」、「陰影控制」、「遊戲色彩」、「MBR」及「MBR 同步」項目皆無法調整。「過驅」設定中的「極限」選項不可使用。
當「影像」項下的「HDR」設定為「HDR 影像」、「HDR 電影」或「HDR 遊戲」時，「遊戲模式」、「遊戲色彩」、「MBR」及「MBR 同步」項目皆無法調整。「過驅」設定中的「極限」選項不可使用。
- 3). 當「影像」項下的「色域」設定為「sRGB」時，「陰影控制」、「遊戲色彩」、「MBR」及「MBR 同步」項目將無法調整。「過驅」設定中的「極限」選項不可使用。

影像



亮度	0-100	背光調整
對比度	0-100	數位暫存器對比度
暗部增強	關閉 / 等級 1 / 等級 2 / 等級 3	增強暗部或亮部的畫面細節，調整亮部亮度並確保不過度飽和。
銳利度	0-100	調整銳利度。
伽瑪	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	調整伽瑪。
節能設定	標準	標準模式
	文字	文字模式
	網際網路	網際網路模式
	遊戲	遊戲模式
	電影	電影模式
	運動	運動模式
	閱讀	閱讀模式
色溫	暖色調	從 EEPROM 召回暖色溫設定
	正常	從 EEPROM 召回正常色溫設定
	冷色調	從 EEPROM 召回冷色溫設定
	使用者	從 EEPROM 召回使用者設定色溫
紅色	0-100	數位暫存器之紅色增益
綠色	0-100	數位註冊器的綠色色彩增益
藍色	0-100	數位註冊器的藍色色彩增益

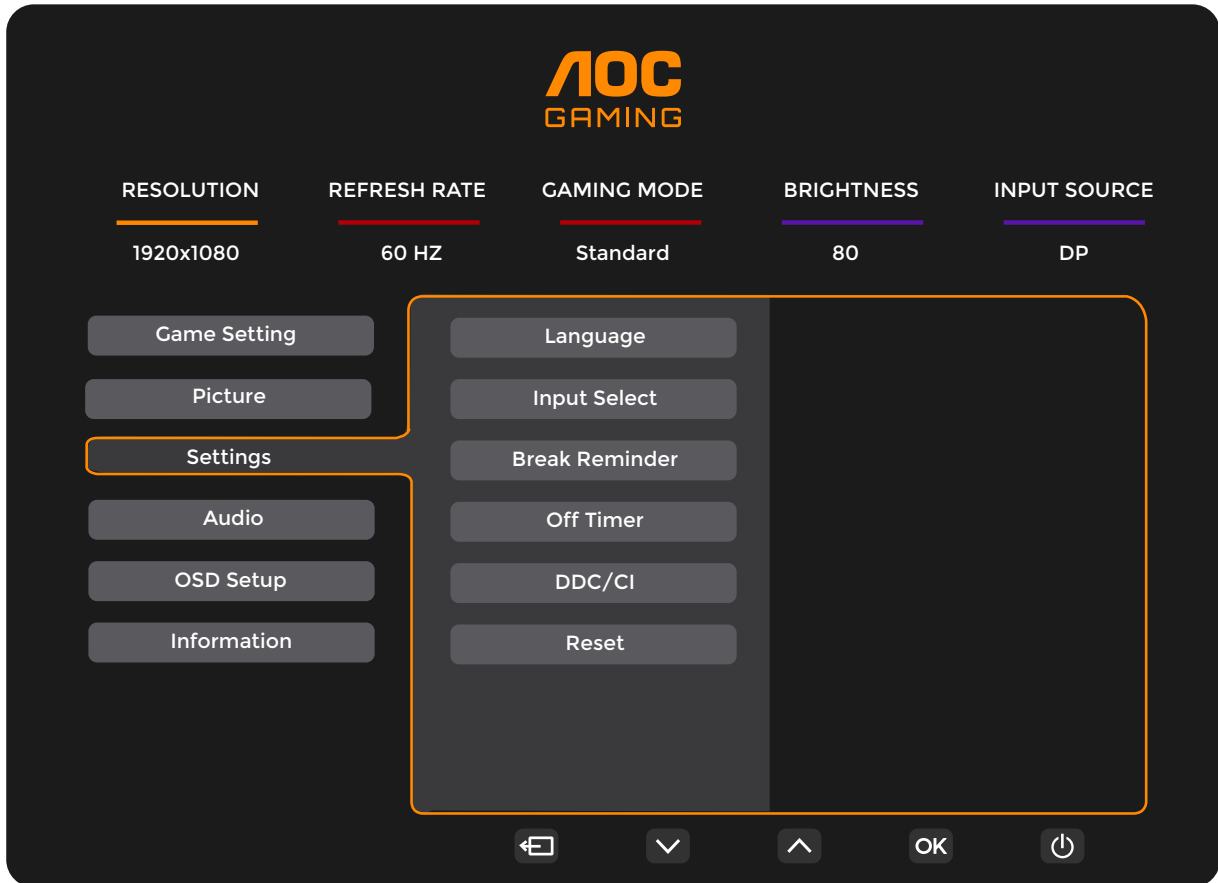
紅色飽和度	0-100	調整紅色飽和度
綠色飽和度	0-100	調整綠色飽和度
藍色飽和度	0-100	調整藍色飽和度
青色飽和度	0-100	調整青色飽和度
洋紅飽和度	0-100	調整洋紅飽和度
黃色飽和度	0-100	調整黃色飽和度
紅色色調	0-100	調整紅色色調
G. 色調	0-100	調整 G. 色調。
B. 色調	0-100	調整 B. 色調。
C. 色調	0-100	調整 C. 色調。
M. 色調	0-100	調整 M. 色調。
Y. 色調	0-100	調整 Y. 色調。
HDR	關閉	請依照您的使用需求設定 HDR 模式。 注意： 當偵測到 HDR 時，將顯示 HDR 選項以供調整。
	DisplayHDR	
	HDR 影像	
	HDR 電影	
HDR 模式	關閉	優化影像的色域與對比度，以模擬顯示 HDR 效果。 注意： 當未檢測到 HDR 時，將顯示 HDR 模式選項供調整。
	HDR 影像	
	HDR 電影	
	HDR 遊戲	
動態對比度	關閉	停用動態對比度。
	開啟	啟用動態對比度。
色域	面板原生	標準色域面板。
	sRGB	sRGB 色域。
低藍光模式	關閉	透過控制色溫以降低藍光波段。
	多媒體	
	網際網路	
	辦公室	
	閱讀	

影像比例	全畫面 / 寬高比 / 1:1 / 17" (4:3) / 19" (4:3) / 19吋 (5:4) / 19吋寬螢幕 (16:10) / 21.5吋寬螢幕 (16:9) / 22吋寬螢幕 (16:10) / 23吋寬螢幕 (16:9) / 23.6吋寬螢幕 (16:9) / 24吋寬螢幕 (16:9)	選擇影像顯示比例。
------	---	-----------

注意：

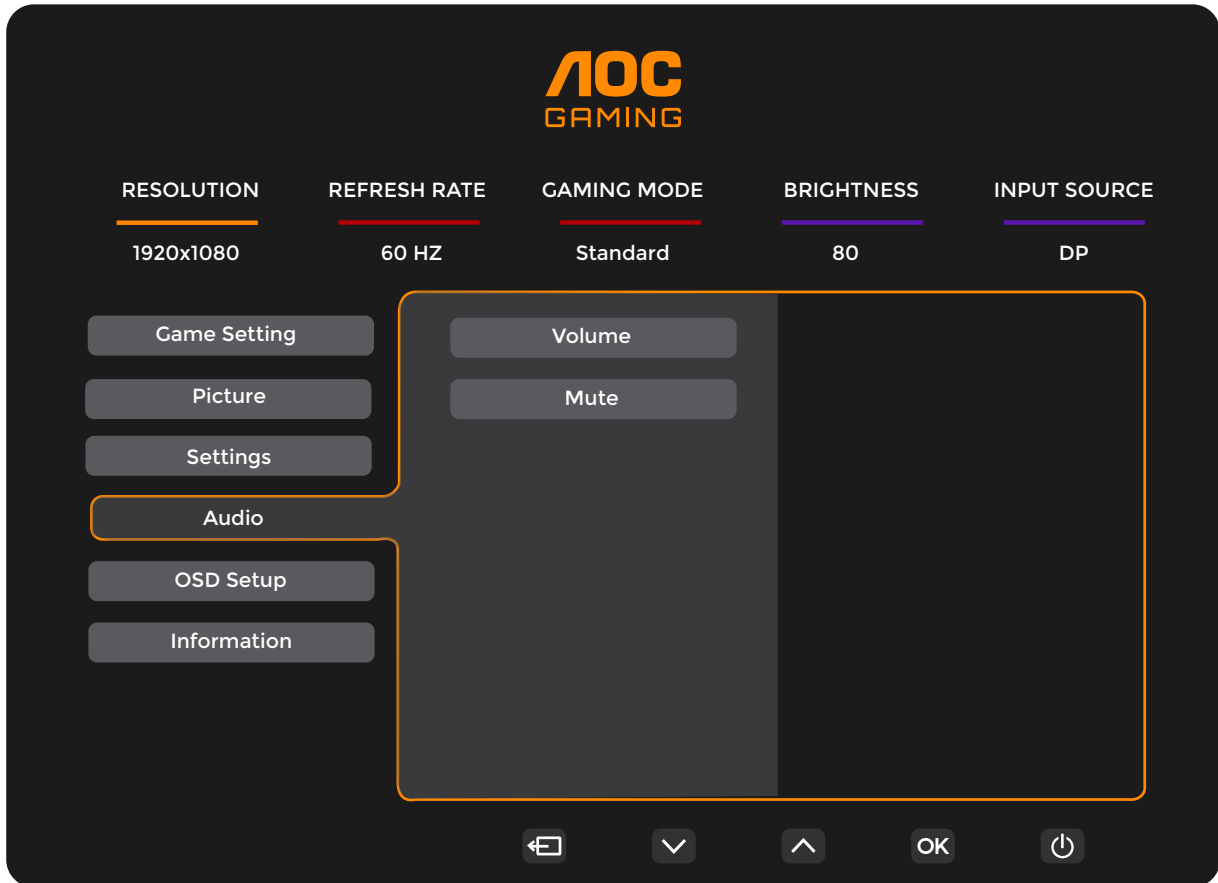
- 1). 當「HDR 模式」啟用時，「對比度」、「暗部提升」、「Gamma」、「節能調整」、「色溫」、「色域」及「低藍光模式」項目將無法調整。
- 2). 當「HDR」設定為「DisplayHDR」時，「影像」選單中除「HDR」及「銳利度」外，其他項目皆無法調整。當「HDR」設定為「HDR Picture」、「HDR Movie」或「HDR Game」時，「Gamma」、「節能調整」、「色溫」、「DCR」、「色域」及「低藍光模式」項目將無法調整。
- 3). 當「色域」設定為「sRGB」或「DCI-P3」時，「對比度」、「暗部提升」、「Gamma」、「節能調整」、「色溫」、「六軸色飽和度 / 色調」、「HDR 模式」及「低藍光模式」項目將無法調整。
- 4). 當「節能調整」設定為閱讀模式時，「對比度」、「色溫」、「動態對比調整 (DCR)」、「色域」及「低藍光模式」無法調整。
- 5). 當「遊戲設定」中的「遊戲模式」非設定為「標準」模式時，「6 軸色彩飽和度 / 色調」項目無法調整。

設定



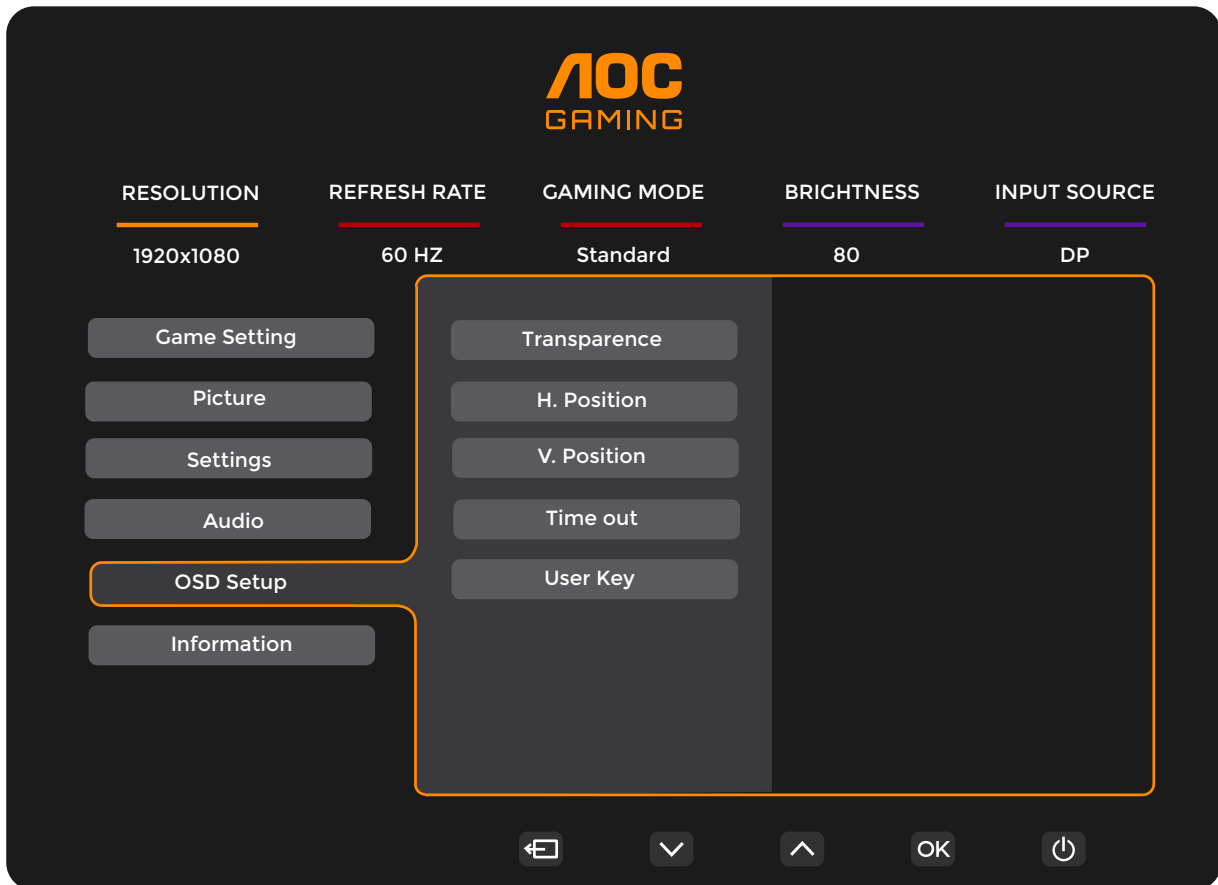
語言		選擇 OSD 顯示語言。
輸入選擇	自動 / HDMI1 / HDMI2 / DP	選擇輸入訊號來源。
休息提醒	關閉 / 開啟	使用者連續工作超過 1 小時時，系統將提醒休息。
關機定時	0-24 小時	設定直流電斷電時間。
DDC/CI	否 / 是	啟用或停用 DDC/CI 支援。
重設	否 / 是	將選單重設為預設值。

音訊

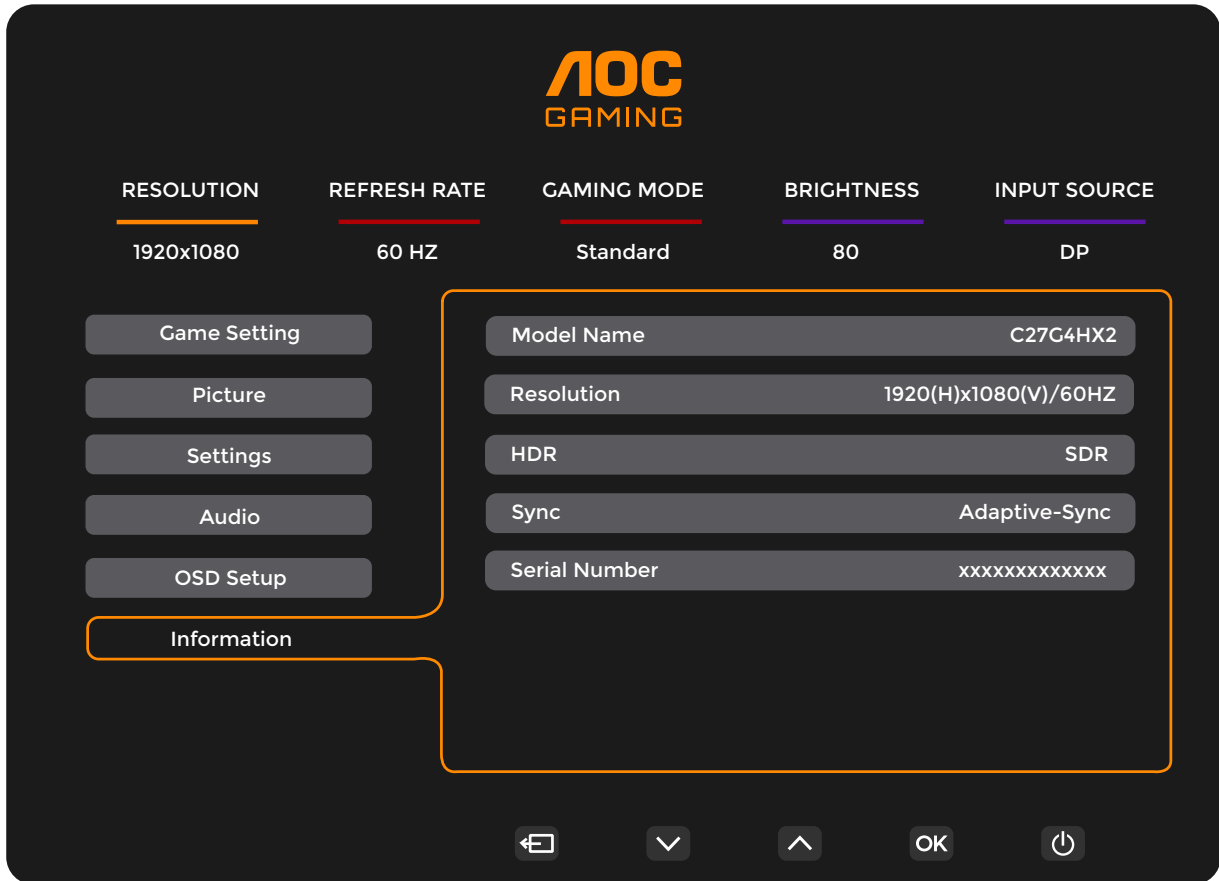


音量	0-100	音量調整。
靜音	關閉 / 開啟	音量靜音。

OSD 設定



透明度	0-100	調整 OSD 的透明度。
水平位置	0-100	調整 OSD 的水平位置。
垂直位置	0-100	調整 OSD 的垂直位置。
超時	5-120	調整 OSD 超時時間。
使用者按鍵	遊戲模式 / 幀計數器	使用者設定“√”快速鍵選單。



LED 指示燈

狀態	LED 顏色
全功率模式	白色
待機模式	橙色

疑難排解

問題與疑難	可能的解決方案
電源指示燈未亮	請確認電源按鈕已開啟，且電源線已正確連接至已接地的電源插座及顯示器。
螢幕無畫面顯示	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源線是否已正確連接？ 請檢查電源線連接及電源供應狀況。 ● 影像線是否已正確連接？ (使用 HDMI 線連接時) 請檢查 HDMI 線的連接。 (使用 DisplayPort 線連接時) 請檢查 DisplayPort 線的連接。 * HDMI/DisplayPort 輸入端口並非所有型號皆具備。 ● 若電源已開啟，請重新啟動電腦以顯示初始畫面（登入畫面）。 若出現初始畫面（登入畫面），請以相應模式啟動電腦（Windows 7/8/10 的安全模式），然後調整顯示卡的更新頻率。 (請參考最佳解析度設定) 若未出現初始畫面（登入畫面），請聯絡服務中心或經銷商。 ● 您能看到“不支援的輸入訊號”在螢幕上？ 當影像卡輸出的訊號超出顯示器可正確處理的最大解析度與頻率時，會顯示此訊息。 請調整輸出訊號的解析度及頻率至顯示器可支援的範圍。 ● 請確保已安裝 AOC 顯示器驅動程式。
影像模糊且產生重影或殘影問題	請調整對比度與亮度控制設定。 請按下熱鍵（AUTO，自動調整）進行校正。 請確認未使用延長線或切換盒。建議直接將顯示器連接至影像卡背面的輸出端口。
影像跳動、閃爍或出現波浪狀圖案	請將可能造成電磁干擾的電氣設備儘量遠離顯示器。 請使用顯示器於當前解析度下所支援的最高刷新率。
顯示器卡於主動關閉模式”	電腦電源開關應設定為開啟狀態。 請確認電腦影像卡已牢固安裝於插槽中。 請確保顯示器的影像線纜已正確連接至電腦。 請檢查顯示器的影像線纜，確保針腳未彎曲。 按下鍵盤上的 CAPS LOCK 鍵，並觀察 CAPS LOCK 指示燈以確認電腦是否正常運作。 按鍵後，該指示燈應會亮起或熄滅。
缺少主要顏色之一（紅色、綠色或藍色）	請檢查顯示器的影像線纜，確保針腳未損壞。 請確保顯示器的影像線纜已正確連接至電腦。
螢幕影像未置中或尺寸不正確	調整水平位置與垂直位置，或按快捷鍵（AUTO）自動校正。
影像顏色異常（白色不呈現純白）	調整 RGB 色彩設定或選擇所需色溫。
螢幕上出現水平或垂直干擾線	請使用 Windows 7/8/10/11 的關機模式來調整 CLOCK 與 FOCUS。 請按下熱鍵（AUTO，自動調整）進行校正。
法規與服務	請參閱隨附光碟手冊或造訪 www.aoc.com 查閱法規與服務資訊（依照購買國家選擇型號，並於支援頁面取得法規與服務資訊）。

規格

一般規格

面板	型號名稱	C27G4HX2		
	驅動系統	TFT 彩色液晶顯示器		
	可視影像尺寸	68.6 公分 (對角線)		
	點距	0.3114 毫米 (水平) × 0.3114 毫米 (垂直)		
	影像訊號	HDMI 介面及 DisplayPort 介面		
	顯示色彩	1,670 萬色		
其他	水平掃描頻率範圍	30kHz-230kHz		
	最大水平掃描尺寸	597.888 毫米		
	垂直掃描範圍	48-200Hz		
	垂直掃描尺寸 (最大值)	336.312 毫米		
	最佳預設解析度	1920x1080@60Hz		
	最大解析度	1920x1080@200Hz		
	即插即用	VESA DDC2B/CI		
	電源	100-240V~ 50/60Hz 1.5A		
	功率消耗	典型值 (預設亮度與對比度)	21W	
最大值 (亮度 = 100, 對比度 = 100)		≤44W		
待機模式		≤0.3W		
物理特性	連接器類型	HDMI2/DisplayPort/ 耳機輸出		
	訊號線類型	可拆卸式		
環境條件	溫度	操作溫度	0° C ~ 40° C	
		非操作溫度	-25° C ~ 55° C	
	濕度	操作溫度	10% ~ 85% (無凝結)	
		非操作溫度	5% ~ 93% (無凝結)	
	海拔高度	操作溫度	0m ~ 5000m (0ft ~ 16404ft)	
		非操作溫度	0m ~ 12192m (0ft ~ 40000ft)	

預設顯示模式

標準	解析度 (± 1Hz)	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	66.667
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	51.08	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
標準解析度	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	62.76	99.778
	800x600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	80.448	99.811
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	137.283	120.003
	1920x1080@144Hz	162.003	142.003
	1920x1080@200Hz	221.000	200.000
Mac 模式			
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087

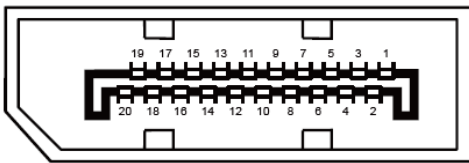
注意：根據 VESA 標準，不同作業系統與顯示卡在計算更新頻率（場頻率）時，可能存在 ± 1Hz 的誤差。為提升相容性，本產品標稱更新頻率已進行四捨五入處理，請以實際產品為準。

腳位配置



19 針彩色顯示訊號線

腳位編號	訊號名稱	腳位編號	訊號名稱	腳位編號	訊號名稱
1.	TMDS 資料 2+	9.	TMDS 資料 0-	17.	DDC/CEC 接地
2.	TMDS 資料 2 屏蔽	10.	TMDS 時鐘 +	18.	+5V 電源
3.	TMDS 資料 2-	11.	TMDS 時鐘屏蔽	19.	熱插拔偵測
4.	TMDS 資料 1+	12.	TMDS 時鐘 -		
5.	TMDS 資料 1 屏蔽	13.	CEC		
6.	TMDS 資料 1-	14.	保留 (裝置未連接)		
7.	TMDS 資料 0+	15.	SCL		
8.	TMDS 資料 0 屏蔽線	16.	SDA		



20 針彩色顯示訊號線

腳位編號	訊號名稱	腳位編號	訊號名稱
1	ML_Lane 3 (n)	11	接地
2	接地	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	接地	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	接地
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	接地	18	熱插拔偵測
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

即插即用

即插即用 DDC2B 功能

本顯示器依據 VESA DDC 標準配備 VESA DDC2B 功能，允許顯示器向主機系統識別其身份，並根據所使用的 DDC 等級，傳送其顯示性能的附加資訊。

DDC2B 是基於 I2C 協議的雙向資料通道。主機可透過 DDC2B 通道要求 EDID 資訊。

