



液晶顯示器 用戶說明書

24G11ZE

安全性.....	1
符號慣例	1
電源	2
安裝	3
清潔	4
其他	5
安裝	6
包裝內容	6
安裝支架與底座	7
調整視角	8
連接顯示器	9
Adaptive-Sync 功能.....	10
HDR	11
調整	12
快捷鍵.....	12
OSD設定.....	13
Game Setting（游戏設定）	14
Picture（圖片）	16
Setting（設定）	18
Audio（音訊）	19
OSD Setting（OSD設定）	20
Information（顯示資訊）	21
LED 指示燈	22
故障排除	23
規格	24
一般規格	24
預設顯示模式	25
接腳分配	26
隨插即用	27
版權說明	27

安全性

符號慣例

下列子章節說明本文件中使用的符號慣例。

附注、注意及警告事項

本指南中的文字區塊會伴隨圖示，以粗體或斜體列印。這些區塊屬於附註、注意及警告事項，使用方式如下：



附注：「附註」代表重要資訊，可協助您更有效利用電腦系統。



注意：「注意」代表會對硬體造成潛在的損害或資料遺失，並告知您如何避免此類問題。



警告：「警告」代表存在人身傷害的可能性，並告知您如何避免此類問題。有些警告可能會以另一格式顯示，也可能無圖示伴隨顯示。在此情況下，警告會以管理單位規定的特定顯示方式顯示。

電源



本顯示器限制使用標籤所示的電源。如不明住家使用的電源種類，請洽經銷商或當地的電力公司。



雷雨期或長時間不使用時，請拔掉本顯示器插頭，以防電源突波造成損壞。



請勿使電源線及延長線過載，否則可能會導致失火或觸電。



為確保操作順暢，本顯示器僅可使用於通過 UL 認可，且備有適當電源（100-240V AC，最小 5A）插座的電腦。



市電插座應安裝於設備附近便於插拔的位置。



僅可與隨附的電源適配器配合使用：

製造商：東莞市壹帶電源科技有限公司

型 號：YD-BF1200250US-B01

安裝

! 請勿將顯示器放置在不穩固的推車、底座、三腳架、托架或電腦桌上。若顯示器因不穩而掉落，可能會導致人員受傷並造成本產品嚴重受損。請僅使用製造商建議使用或隨本產品搭售的推車、底座、三腳架、托架或電腦桌。安裝本產品時，請遵循製造商指示，並使用製造商建議的安裝配件。產品放置在推車上時，請小心移動。

! 切勿將任何異物塞入顯示器機櫃上的縫隙，否則會破壞電路零件，導致火災或觸電。切勿將液體潑灑在顯示器上。

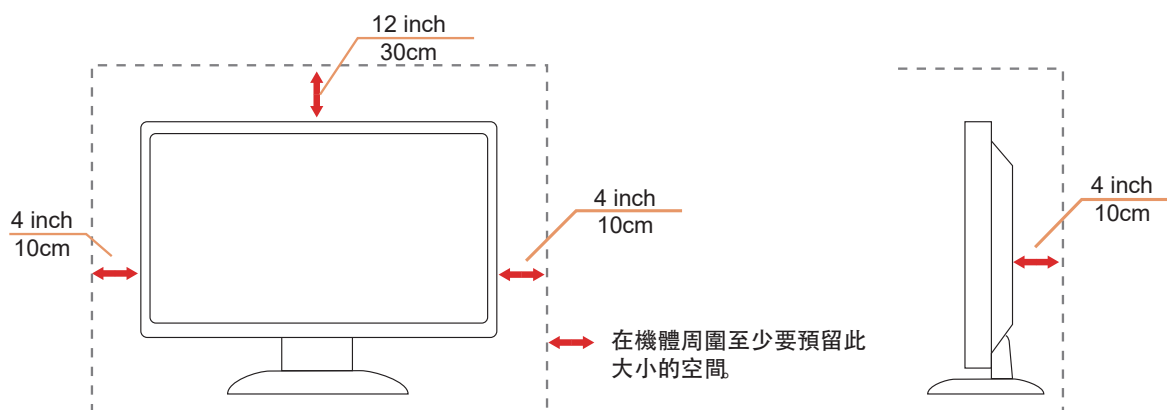
! 請勿將產品正面朝下放置在地板上。

! 將顯示器安裝於牆壁或架上時，請務必使用原廠核可的安裝套件，並按套件指示進行安裝。

! 如下圖所示，請在顯示器周圍預留部分空間。否則，會因空氣循環不佳而導致過熱，造成火災或顯示器受損。

顯示器安裝在牆上或底座上時，請參閱以下建議的周圍通風區域：

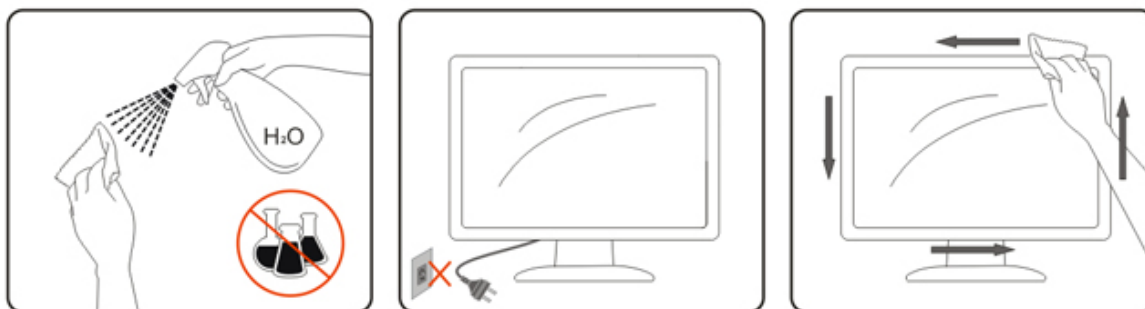
底座安裝



清潔

⚠ 請定時用布清潔機櫃。可使用軟性清潔劑拭除污垢，但避免使用會腐蝕產品機櫃的強力清潔劑。

⚠ 在清潔時，請確定切勿讓清潔劑滲入產品內部。避免使用太粗糙的清潔布，以免刮傷螢幕表面。



⚠ 清潔產品前，請先拔開電源線。

其他



若產品散發出強烈的異味、聲音或煙霧，請「立即」拔下電源插頭並聯絡服務中心。



請確定通風口未被電腦桌或窗簾擋住。



請勿在劇烈震動或高衝擊環境下，操作 LCD 顯示器。



在操作或運送期間，請勿碰撞或摔落顯示器。



一般耳機與頭戴式耳機的過大聲壓，可能導致聽力喪失。將等化器調整到最大值會提高一般耳機與頭戴式耳的輸出電壓，因而提高聲壓級。

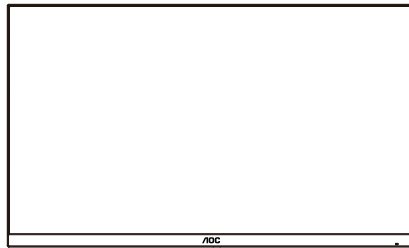
警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

- (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- (2) 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。

安裝

包裝內容



Monitor



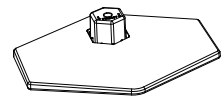
Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



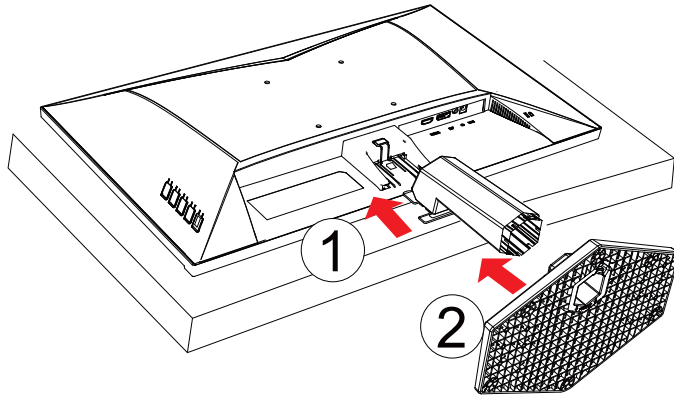
DP Cable

* 某些訊號線可能只在部份國家或區域提供。詳情請洽當地經銷商或 AOC 分公司。

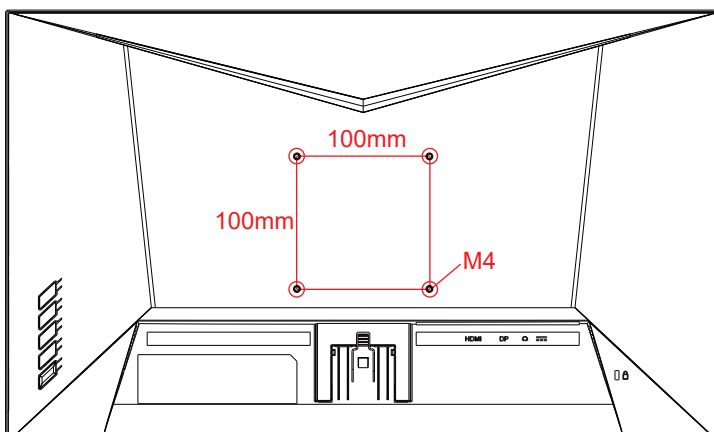
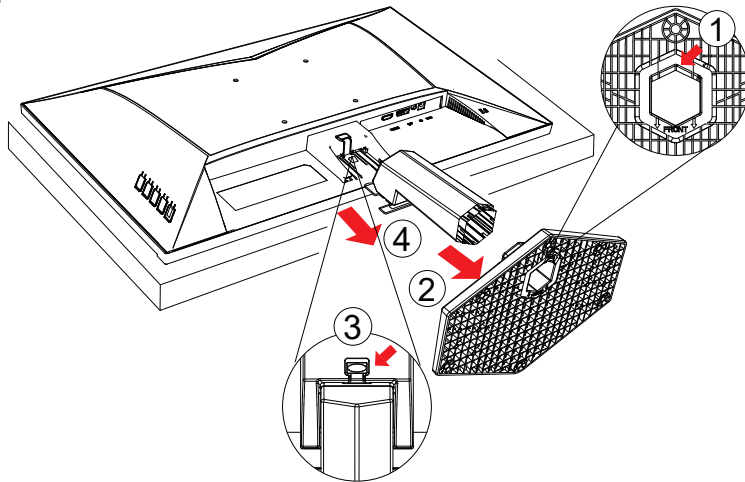
安裝支架與底座

請依以下步驟安裝或取下底座。

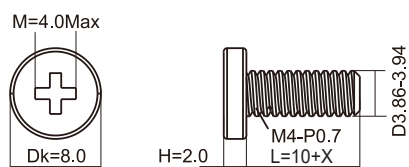
安裝：



拆除：

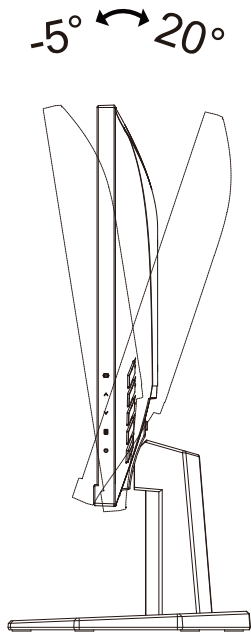


壁掛孔螺絲規格： M4*(10+X)mm(X= 壁掛架鐵件厚度)



調整視角

為了獲得最佳觀看體驗，建議使用者確保能在螢幕上看到自己的整張臉，然後根據個人偏好調整顯示器的角度。
請固定腳架，才不致在改變螢幕角度時推倒螢幕。
可將顯示器角度調整如下：



附註：

變更角度時，請勿觸碰 LCD 螢幕，否則可能會造成 LCD 螢幕受損或破壞。

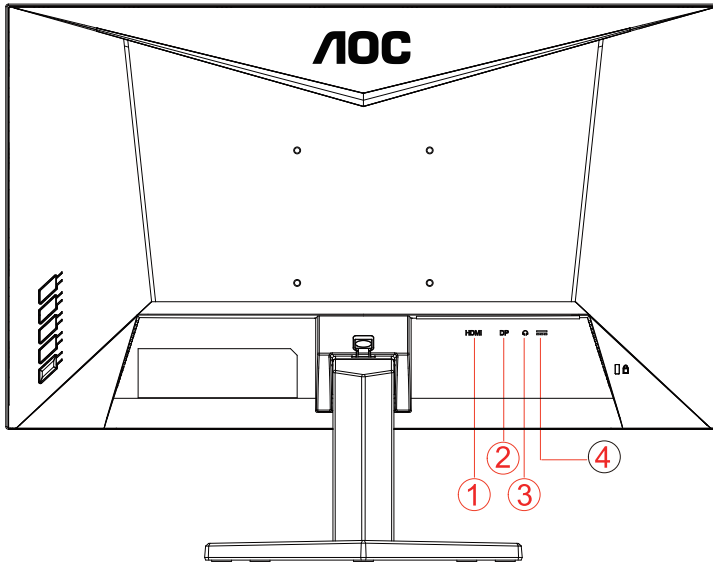


警告

1. 為了避免可能發生的螢幕損傷，例如面板剝落，螢幕不得向下傾斜 5 度以上。
2. 調整螢幕角度時請勿壓迫螢幕。只能從邊框握住。

連接顯示器

顯示器及電腦後方接線：



1. HDMI
2. DisplayPort
3. 耳機
4. 電源

連接電腦

1. 將電源線穩固地連接至顯示器背面。
2. 先關閉電腦，再拉出電源線。
3. 將顯示器訊號線連接到電腦後方的視訊接頭。
4. 將電腦與顯示器的電源插頭插入附近的插座。
5. 開啟電腦及顯示器。

若顯示器顯示影像，代表安裝正確完成。若未顯示影像，請參考故障排除資訊。

為保護設備，在連接電腦及 LCD 顯示器前，請務必將電源關閉。

Adaptive-Sync 功能

1. Adaptive-Sync 功能相容於 DP/HDMI
2. 相容顯示卡：建議清單如下，亦可造訪 www.AMD.com

顯示卡

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (不包括 R9 370/X、R7 370/X、R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (不包括 R9 270/X、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

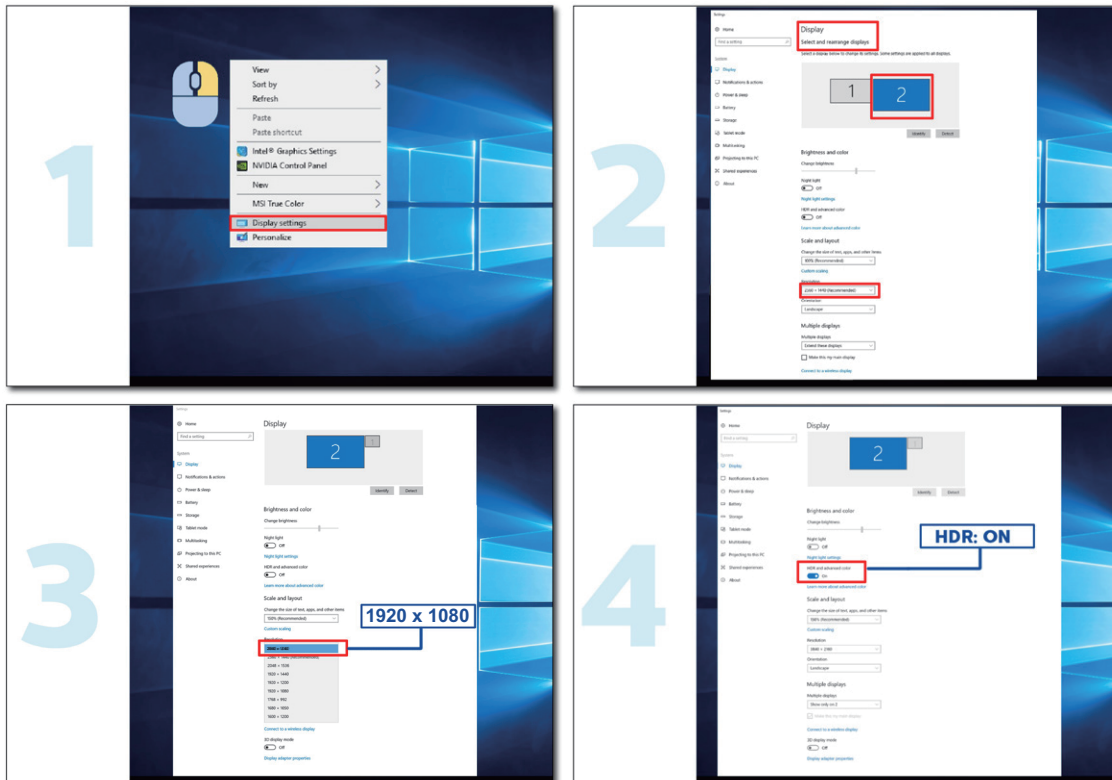
HDR

相容於 HDR10 格式的輸入訊號。

如果播放器和內容相容，顯示器可能自動啟動 HDR 功能。關於裝置與內容的相容性資訊，請聯絡裝置製造商及內容提供者。不需要自動啟動功能時，請將 HDR 功能設為「關閉」。

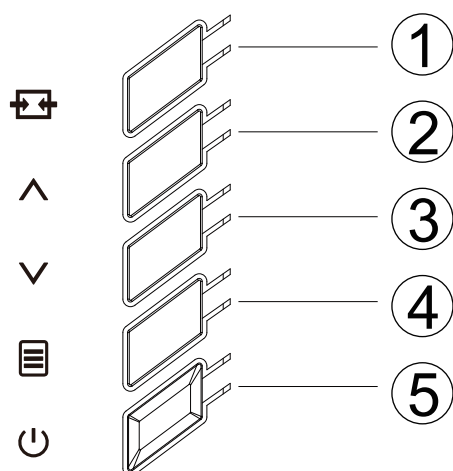
註：

1. 在低於 (舊於) V1703 版的 WIN10 中，無須對 DisplayPort/HDMI 介面進行特殊設定。
2. 在 V1703 版的 WIN10 中，僅能使用 HDMI 介面且 DisplayPort 介面無法使用。
3. 顯示設定：
 - a. 顯示器解析度設為 1920*1080，且 HDR 預設為開啟。
 - b. 進入應用程式後，當解析度變更為 1920*1080 (如果可用) 時，可達到最佳的 HDR 效果。



調節顯示器

熱鍵



1	信號源切換 / 退出
2	準星 / 新增
3	遊戲模式 / 減少
4	選單 / 選擇
5	電源開關

信號源切換 / 退出

當 OSD 選單處於關閉狀態時，按此鍵啟動信號源切換功能，連續按此鍵來選擇資訊欄中顯示的信號源，按選單鍵調整為選擇的信號源。

當 OSD 選單處於啟動狀態時，此按鈕作為退出鍵（退出 OSD 選單）。

準星 / 新增

當 OSD 選單處於關閉狀態時，重複按“^”鍵以打開或關閉遊戲準星和動態準星。顯示器開關後，遊戲準星會自動關閉。

遊戲模式 / 減少

當 OSD 選單處於關閉狀態時，按此鍵打開遊戲模式功能，然後基於不同的遊戲類型，按“^”或“v”鍵選擇相應的遊戲模式（第一人稱射擊，即時戰略，競速，玩家 1，玩家 2 或玩家 3）。

選單 / 選擇

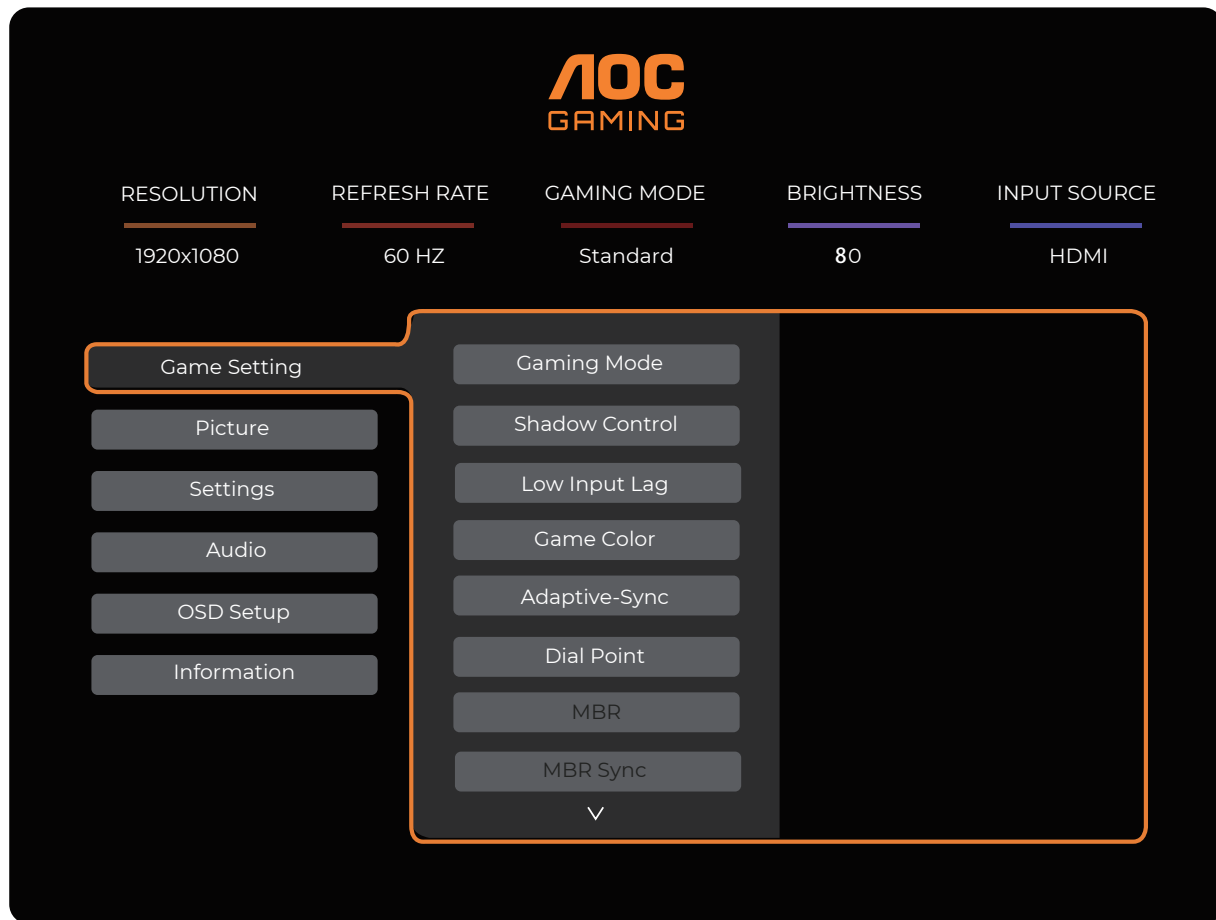
啟動 OSD 選單或功能調整確認。










電源開關

按電源鍵打開 / 關閉顯示器。

OSD Setting (OSD 設定)

控制鍵的基本及簡易指令。

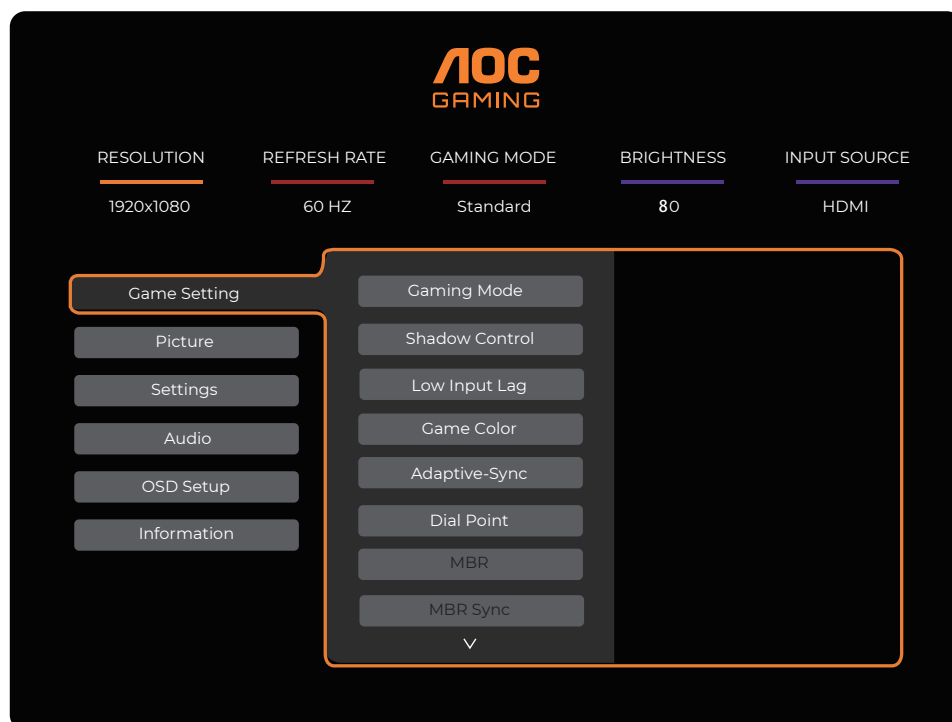


- 1). 按  選單按鈕啟動 OSD 視窗。。
- 2). 按 ∇ 向下或 \wedge 向上鍵貫穿全部功能導航。所選功能高亮顯示後，按  選單按鈕啟動它。按 ∇ 向下或 \wedge 向上可瀏覽子功能表功能。所選功能高亮顯示後，按選單按鈕啟動它。
- 3). 按 ∇ 向下或 \wedge 向上鍵改變所選擇功能的設定。按  退出。如果想要調節任何其他功能，那麼重複步驟 2-3。
- 4). OSD 鎖定 / 解鎖功能：鎖定 OSD，按  電源鍵關機，按住  選單按鈕，然後按  電源鍵開機。。
解鎖 OSD，按  電源鍵關機，按住  選單按鈕，然後按  電源鍵開機。。

注意：

- 1). 若產品只有一個訊號輸入，則無法調整「輸入選擇」項目。
- 2). 如果產品輸入信號分辨率是本機分辨率時，“影像比例”項失效。

Game Setting（遊戲設定）



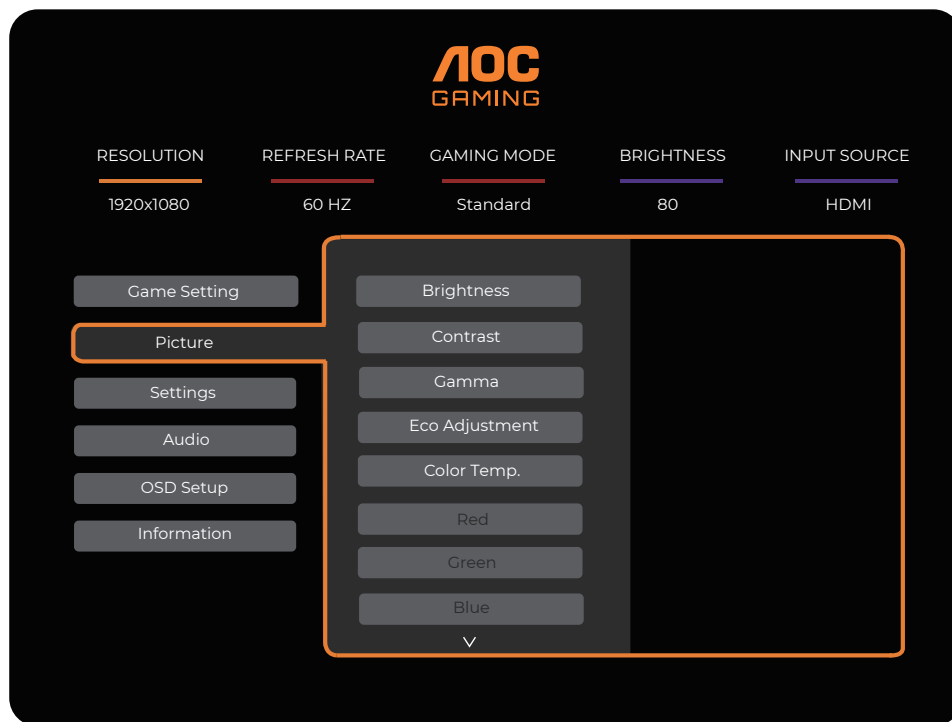
Game Mode (遊戲模式)	Standard (標準)	針對適用的網絡及手機遊戲增強閱讀性。
	FPS (第一人稱射擊)	玩 FPS (第一人稱射擊) 遊戲。 提高主題黑電平細節。
	RTS (即時戰略)	玩 RTS (即時戰略) 遊戲，可以提高圖像品質。
	Racing (競速)	玩賽車遊戲。 提供最快的回應時間和高色彩飽和度。
	Gamer 1 (玩家 1)	用戶的偏好設定保存為玩家 1。
	Gamer 2 (玩家 2)	用戶的偏好設定保存為玩家 2。
	Gamer 3 (玩家 3)	用戶的偏好設定保存為玩家 3。
Shadow Control (暗場控制)	0-20	暗場控制預設值為 0，如果畫面太暗，無法看到清晰的細節，從 0 調到 20，以獲得清晰的畫面
Low Input Lag (低輸入延遲)	On (開啟) / Off (關閉)	關閉幀緩衝器可減小輸入延遲。 注：低輸入延遲功能在 Adaptive-Sync 開啟時默認開啟，不可調整。
Game Color (遊戲色調)	0-20	遊戲顏色將提供 0-20 等級來調節飽和度，以獲得更好的畫面。
Adaptive-Sync	On (開啟) / Off (關閉)	關閉或開啟 Adaptive-Sync 功能。 Adaptive-Sync 運行提醒：當啟用 Adaptive-Sync 功能時，在某些遊戲環境中可能有畫閃現象。
DialPoint (準星)	Off (關閉) / On (開啟) / Dynamic (動態)	打開或關閉遊戲準星功能。 顯示器開/關後，遊戲準星會自動關閉。 當開啟準星功能時，準星將擺在畫面中央，幫助玩家在玩第一人稱射擊遊戲時，能精準的瞄準。
MBR (減少運動模糊)	0 ~ 20	MBR(減少運動模糊) 提供 0-20 級調整，以減少運動模糊。 注：1.MBR 功能只能在 HDR/DCR/Adaptive-Sync 等功能關閉，色彩空間設置為標準，生態調節設定為非閱讀模式和刷新率 ≥100Hz 同時滿足時可選。 2. 螢幕亮度會隨調整數值的新增而降低。

MBR Sync	Off (關閉) / On (開啟)	關閉或開啟 MBR Sync 功能。 MBR Sync 根據 Adaptive-Sync 刷新率的暫態變化，動態調整降低運動模糊。 注：MBR Sync 功能，在 Adaptive-Sync 開啟且輸入為變頻訊號時可調整。
Overdrive	Normal (正常)	調節回應時間。 注：1. 如果用戶將 OverDrive 調為“最快”等級，可能會顯示模糊的圖像。用戶可以根據喜好調整 OverDrive 等級或將其關閉。 2. “極速”功能只能在 Adaptive-Sync 功能關閉和場頻≥100Hz 可選。 3. 開啟增強功能，螢幕亮度會降低。
	Fast (快速)	
	Faster (更快)	
	Fastest (最快)	
	Extreme (極速)	
Frame Counter (幀計數器)	off (關閉) / Right-up (右上) / Right-down (右下) / Left-up (左上) / Left-down (左下)	即時顯示當前訊號的垂直頻率。
OverClock (超頻)	Yes (是) / No (否)	關閉或開啟超頻功能。 選擇開啟“超頻”功能，顯示器重新啟動後，請在作業系統控制台中變更最大刷新率設定。如果螢幕顯示異常，請關閉顯示器選單中的“超頻”設定。

注：

- 1). 當“圖片”下的“HDR Mode”設定為非關閉狀態時，“暗場控制”，“遊戲色調”項目不可調整。
- 2). 當“圖片”下的“HDR”設定為非關閉狀態時，“遊戲設定”下“遊戲模式”，“暗場控制”，“遊戲色調”，“MBR”，“Overdrive”選項中的“極速”等項目不可調整或選擇。
- 3). 當“圖片”下的“色彩空間”設定為“sRGB”時，“暗場控制”，“遊戲色調”項目不可調整。

Picture (圖片)



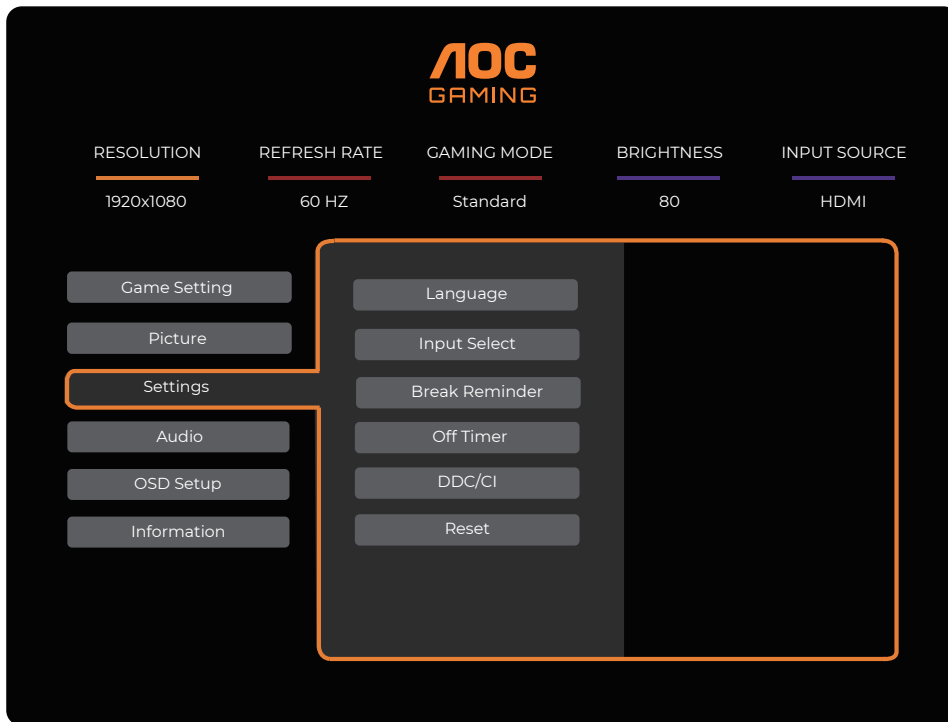
Brightness (亮度)	0-100	調節顯示亮度。
Contrast (對比度)	0-100	調節顯示對比度。
Gamma (伽瑪)	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	調節伽瑪。
Eco Adjustment (生態調節)	Standard (標準)	標準模式。
	Text (節能)	節能模式。
	Internet (網絡)	網絡模式。
	Game (遊戲)	遊戲模式。
	Movie (電影)	電影模式。
	Sports (運動)	運動模式。
	Reading (閱讀)	閱讀模式。
Color Temp. (色溫)	Warm (暖色)	暖色色溫。
	Normal (正常)	正常色溫。
	Cool (冷色)	冷色色溫。
	User (用戶設定)	用戶設定。
Red (紅)	0-100	微調紅色。
Green (綠)	0-100	微調綠色。
Blue (藍)	0-100	微調藍色。

HDR	Off (關閉)	根據使用需求，設定 HDR 情景模式。 注意： 當檢測到 HDR 內容時，將顯示 HDR 選項進行調整。
	DisplayHDR	
	HDR Picture (HDR 圖片)	
	HDR Movie (HDR 電影)	
	HDR Game (HDR 遊戲)	
HDR Mode (HDR 模式)	Off (關閉)	針對畫面顏色與對比度做優化調整，類比呈現出 HDR 效果。 注意： 當未檢測到 HDR 內容時，將顯示 HDR 模式選項進行調整。
	HDR Picture (HDR 圖片)	
	HDR Movie (HDR 電影)	
	HDR Game (HDR 遊戲)	
DCR	Off (關閉) / On (開啟)	關閉或開啟動態對比度。
Color Space (色彩空間)	Panel Native (標準)	面板標準色彩空間。
	sRGB	sRGB 色彩空間。
Lowblue Mode (低藍光模式)	Off (關閉)	通過控制色溫減少藍光比例。
	Multimedia (多媒體)	
	Internet (網絡)	
	Office (辦公室)	
	Reading (閱讀)	
Image Ratio (影像比例)	Full (全屏) / Aspect (畫面比例) / 1:1 / 17" (4:3) / 19" (4:3) / 19" (5:4) / 19"W (16:10) / 21.5"W (16:9) / 22"W (16:10) / 23"W (16:9) / 23.6"W (16:9) /	調整影像比例。

注：

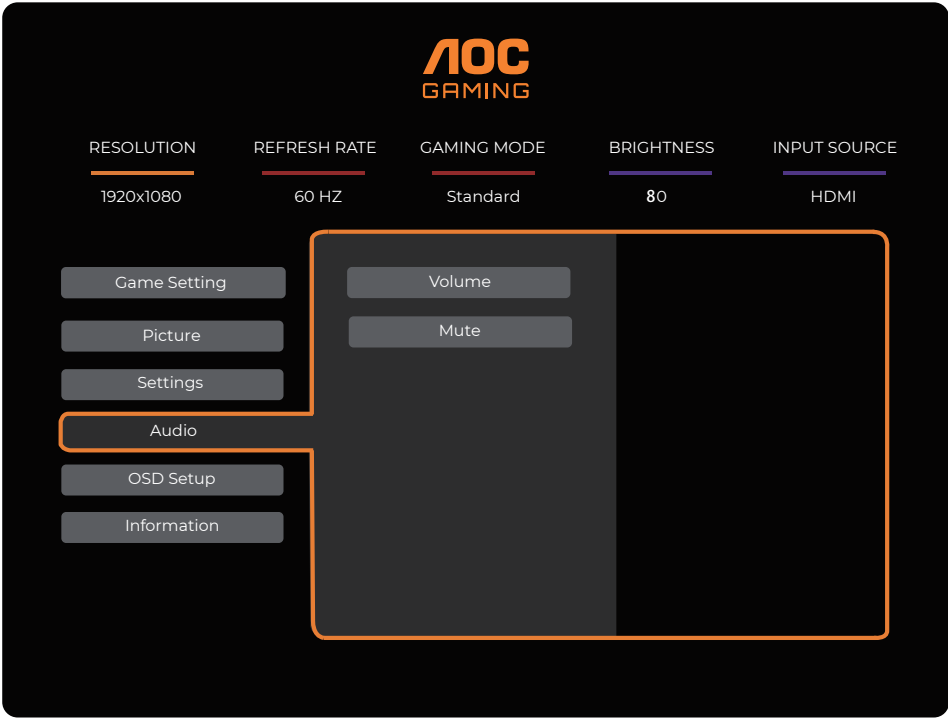
- 1). 當“HDR Mode”設定為非關閉狀態時，“對比度”，“伽瑪”，“生態調節”，“色溫”，“色彩空間”，“低藍光模式”項目不可調整。
- 2). 當“HDR”設定為非關閉狀態時，“伽瑪”，“生態調節”，“色溫”，“DCR”，“色彩空間”，“低藍光模式”項目不可調整。
- 3). 當“色彩空間”設定為“sRGB”時，“對比度”，“伽瑪”，“生態調節”，“色溫”，“HDR”/“HDR Mode”，“低藍光模式”項目不可調整。
- 4). 當“生態調節”設定為“閱讀”時，“對比度”，“色溫”，“DCR”，“色彩空間”，“低藍光模式”項目不可調整。

Settings (設定)



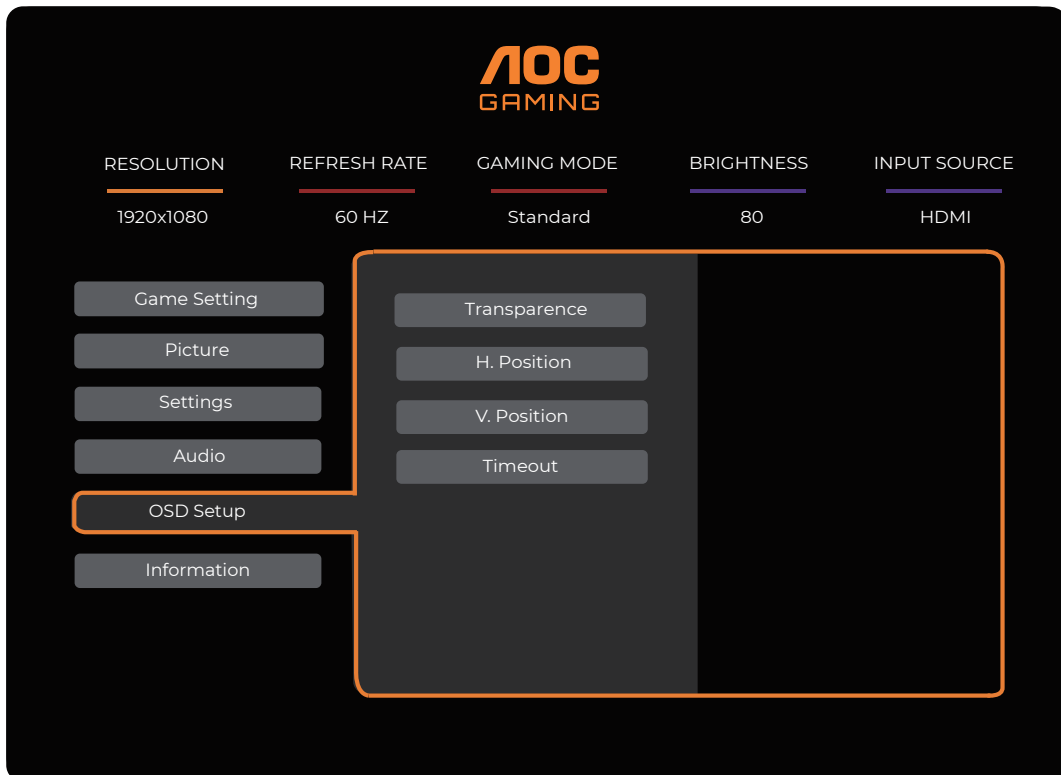
Language (語言)		選擇 OSD 語言。
Input Select (輸入選擇)	Auto (自動) / HDMI / DP	選擇輸入信號來源。
Break Reminder (休息提醒)	Off (關閉) / On (開啟)	開啟後，如果用戶連續工作 1 小時以上，則會休息提醒。
Off Timer (定時關機)	0-24 小時	選擇 DC 定時關機。
DDC/CI	Yes (是) / No (否)	開啟 / 關閉 DDC/CI 支持。
Reset (重置)	Yes (是) / No (否)	將選單重置到默認。

Audio（音訊）



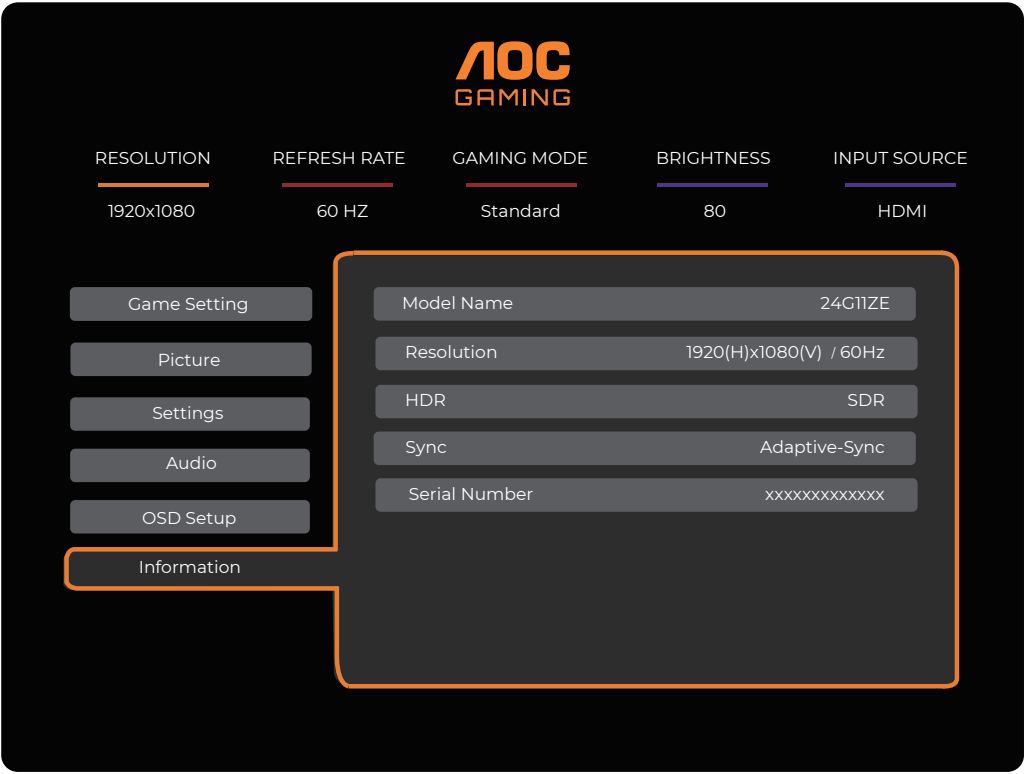
Volume（音量）	0-100	調整耳機輸出音量。
Mute（靜音）	Off（關閉）/ On（開啟）	開啟 / 關閉靜音。

OSD Setup (OSD 設定)



Transparence (透明度)	0-100	調節 OSD 透明度。
H. Position (水準位置)	0-100	調整 OSD 的水準位置。
V. Position (垂直位置)	0-100	調整 OSD 的垂直位置。
Timeout (顯示時間)	5-120	調節 OSD 顯示時間。

Information（顯示資訊）



LED 指示燈

狀態	LED 顏色
Full Power Mode (全電源模式)	白色
Active-Off Mode (主動關閉模式)	橙色

故障排除

故障與問題	可能的解決方法
電源 LED 未亮起	請確定電源按鈕在開啟位置，且電源線已妥善插入接地的插座及顯示器。
畫面上無影像	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源線是否正確連接？ 請檢查電源線是否妥善插入，以及是否有電源供應。 ● 纜線是否正確連接？ (使用 HDMI 纜線連接) 檢查 HDMI 纜線連接狀況。 (使用 DP 纜線連接) 檢查 DP 纜線連接狀況。 * 並非每種機型都適用 HDMI/DP 輸入。 ● 若電源已開啟，請將電腦重新開機，查看初始（登入）畫面。 若顯示初始（登入）畫面，請於適用模式下（Windows7/8/10 的安全模式）啟動電腦，接著變更視訊卡頻率。 (請參考設定最佳解析度) 若未顯示初始（登入）畫面，請洽詢服務中心或經銷商。 ● 畫面是否出現「不支援的輸入」？ 視訊卡訊號超過顯示器可處理的最大解析度及頻率時，會看見此訊息。 請調整顯示器可處理的最大解析度及頻率。 ● 確保 AOC 顯示器驅動程式已安裝。
圖片模糊或有虛影問題	調整對比及亮度控制。 按本鍵自動調整。 檢查您是否在使用信號延長線或切換器。建議將顯示器直接插入電腦後方視訊卡的輸出接孔。
圖片跳動、閃爍或有波紋現象	請將造成電力干擾的電子裝置盡量遠離螢幕。 將再新率設定為顯示器目前解析度下可用的最高頻率。
顯示器卡在 Active Off（主動關閉）模式	電腦的電源開關應在「開啟」位置。 電腦的視訊卡應插入插槽定位。 檢查顯示器的視訊纜線是否確實連接電腦。 檢查顯示器的視訊纜線及纜線接腳是否正常。 按 CAPS LOCK 鍵看是否出現 CAPS LOCK LED（大寫鍵鎖住燈號），以確定電腦是否正常。按下 CAPS LOCK 鍵後，LED 應亮起或熄滅。
任一主色（紅、綠或藍色）遺失	檢查顯示器的視訊纜線及纜線接腳是否正常。 檢查顯示器的視訊纜線是否確實連接電腦。
畫面影像未置中或大小錯誤	調整水平或垂直位置，或按熱鍵 (AUTO)。
圖片顏色不正常（白色不白）	調整 RGB 顏色或選擇所要的色溫。 選擇顯示器預設的顏色模式。
D-SUB 介面輸入時，螢幕上有水準或垂直干擾	重啟 Windows 系統 使用 OSD 選單，選擇自動調整。
規範與服務	請參閱 CD 手冊中的規範與服務資訊或造訪 www.aoc.com （尋找您在您國家購買的型號並在支援頁面中尋找規範與服務資訊。）

規格

一般規格

面板	型號名稱	24G11ZE	
	驅動系統	TFT 彩色 LCD	
	可視影像大小	對角線 60.5cm	
	像素間距	0.2745mm(H) x 0.2745mm(V)	
	顯示器色彩	16.7M 色	
其他	水平掃描範圍	30k~280kHz	
	水平掃描大小 (最大)	527.04 mm	
	垂直掃描範圍	48~240Hz	
	垂直掃描大小 (最大)	296.46 mm	
	最佳預設解析度	1920x1080@60Hz	
	最大解析度	1920x1080@240Hz ^[1]	
	隨插即用	VESA DDC2B/Ci	
	電源	12V  2.5A	
	耗電量	典型 (默認亮度和對比度)	30W ^[2]
		最大 (亮度 = 100, 對比 = 100)	≤ 34W ^[2]
		待機模式	≤ 0.3W
實體特性	接頭類型	HDMI/DisplayPort / 耳機輸出	
	訊號纜線類型	可拆式	
環境	溫度	操作	0° C ~ 40° C
		非操作	-25° C ~ 55° C
	溼度	操作	10% ~ 85% (非冷凝)
		非操作	5% ~ 93% (非冷凝)
	海拔高度	操作	0 公尺 ~ 5000 公尺 (0 英尺 ~ 16404 英尺)
		非操作	0 公尺 ~ 12192 公尺 (0 英尺 ~ 40000 英尺)

[1]: 分辨率1920x1080@240Hz 為超頻。超頻過程中，顯示器如果發生任何錯誤，請將刷新率調整到200Hz。

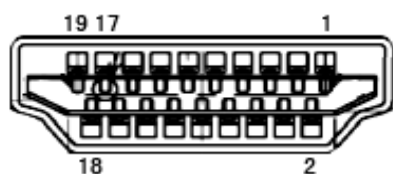
[2]: 功率規格為在電源適配器輸入端測得的顯示器 (含電源適配器) 消耗功率。

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@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	50.313	99.826
	640x480@120Hz	60.938	119.72
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	139.1	119.93
	1920x1080@144Hz	136	145
	1920x1080@180Hz	206	180
	1920x1080@200Hz	228.8	200
	1920x1080@240Hz	275	240
IBM MODES			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

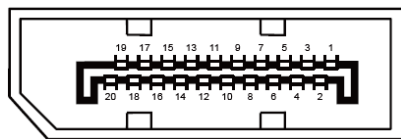
註：根據 VESA 標準，計算不同作業系統和顯示卡的更新率（場頻）時，可能有一些誤差 (+/-1Hz)。為了提高相容性，已將本產品的標稱更新率四捨五入。請參考實際產品。

接腳分配



19 針彩色顯示器訊號線

接腳編號	訊號名稱	接腳編號	訊號名稱	接腳編號	訊號名稱
1.	TMDS 數據 2 +	9.	TMDS 數據 0-	17.	DDC/CEC 接地
2.	TMDS 數據 2 被覆	10.	TMDS 時頻 +	18.	+5V 電源
3.	TMDS 數據 2-	11.	TMDS 時頻被覆	19.	熱插頭偵測
4.	TMDS 數據 1 +	12.	TMDS 時頻 -		
5.	TMDS 數據 1 被覆	13.	CEC		
6.	TMDS 數據 1-	14.	保留 (N.C. 開啟裝置)		
7.	TMDS 數據 0 +	15.	SCL		
8.	TMDS 數據 0 被覆	16.	SDA		



20 針彩色顯示器訊號線

接腳編號	訊號名稱	接腳編號	訊號名稱
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	熱插頭偵測
9	ML_Lane 1 (p)	19	返回 DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

隨插即用

隨插即用 DDC2B 功能

本顯示器具備符合 VESA DDC 標準的 VESA DDC2B 性能。即本顯示器可告知主機系統其身分，並依據所用的 DDC 程度，提供有關顯示性能的其他資訊。

DDC2B 是以 I2C 通訊協定為基礎的雙向數據通道。主機可透過 DDC2B 通道要求 EDID 資訊。

版權說明



HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface等詞彙、HDMI商業外觀及HDMI標識均為HDMI Licensing Administrator, Inc.的商標或註冊商標。

本說明書和本說明書描述的產品中，出現的其他商標、產品名稱、服務名稱以及公司名稱，由其各自的所有人擁有。