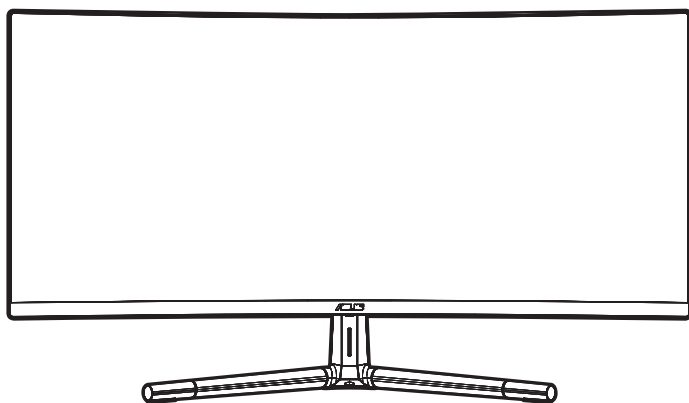


ASUS®

VU34WCIP 系列

液晶顯示器

使用手冊



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

初版

2025 年 1 月

版權所有 © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. • 保留所有權利。

未經 ASUSTeK COMPUTER INC.（以下簡稱「ASUS」）書面同意，除購買後作為備份用途的說明文件外，不得以任何形式或任何方法將本手冊（包括手冊內容所述之產品及軟體）再製、傳送、轉錄、儲存於檢索系統或轉譯成任何語言。

如有下列情況，不得延長產品保固期限：(1) 未經 ASUS 書面同意，逕行修復、改裝或更改本產品；(2) 產品序號汙損或遺失。

ASUS「依現狀」提供本手冊，不包含任何形式之明示或暗示保固，包括但不限於暗示性保固、適售性條件、或用於特定用途之適用性。在任何情況下，即使 ASUS 已被告知手冊內容之瑕疵、錯誤或產品本身可能導致該類損壞之可能性，針對任何因間接、特殊、意外或連帶關係所造成之損壞（包括利潤／營業損失、產品無法使用、資料損失、營業中斷與類似損失之損害），ASUS 企業本身、其董事、主管、一般雇員或代理商均不負任何責任。

本手冊所含之規格與資訊僅供參考，不應視為 ASUS 之保證；如有變更，恕不另行通知。針對本手冊（包括手冊內容所述產品及軟體）可能出現之任何錯誤或不準確之處，ASUS 均不負任何責任。

本手冊中出現之產品和企業名稱，可能為其所屬公司之註冊商標或版權，此處為顧及用戶權益，僅做識別或說明使用，並無侵權意圖。

內容物

內容物	iii
注意事項	iv
TCO 認證	vi
安全資訊	vii
維護與清潔	viii
產品回收服務	ix
歐盟能源標籤的產品信息	ix

第 1 章： 產品介紹

1.1 歡迎使用！	1-1
1.2 包裝內容	1-1
1.3 顯示器簡介	1-2
1.3.1 正面	1-2
1.3.2 背面	1-4

第 2 章： 安裝

2.1 組裝顯示器支架／底座	2-1
2.2 拆卸支架／底座（適用於 VESA 壁掛架）	2-2
2.3 調整顯示器	2-3
2.4 連接傳輸線	2-4
2.5 開啟顯示器	2-5

第 3 章： OSD（螢幕功能顯示）選單

3.1 OSD（螢幕功能顯示）選單	3-1
3.1.1 如何重新設定	3-1
3.1.2 OSD 功能簡介	3-2
3.2 規格摘要	3-9
3.3 外形尺寸	3-11
3.4 故障排除（常見問題）	3-12
3.5 支援的運作模式	3-13

注意事項

聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明

本裝置符合 FCC 條款第 15 部份的規定。操作程序受限於下列兩項條件：

- 本裝置不得引起有害干擾。
- 本裝置須能承受任何可接收的干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

本設備經測試符合 FCC 條款第 15 部份關於 B 類數位裝置的規定。這些限制之主要目的乃針對在住宅區內安裝裝置時，提供有害干擾的合理保護。

本設備會產生、使用並放射無線射頻能量，如未根據本指示方法安裝和使用本設備，可能會對無線電通訊造成有害干擾。然而，我們無法保證在特定環境下安裝此設備不會造成任何干擾。若本設備確實對無線電或電視接收造成不良干擾（請關閉設備加以確認），您可採取以下方式改善干擾情形：

- 重新調整收訊天線的方向或位置。
- 將設備與接收器之間的距離加大。
- 將設備和接收器連接至不同的電路插座。
- 向有經驗的無線電／電視技術人員尋求協助。



連接螢幕與顯示卡需使用屏蔽纜線以確保遵循 FCC 規範。未經負責遵循方明確核准變更或修改本機可能造成使用者操作本設備的權限失效。

符合 ENERGY STAR® 標準的產品



ENERGY STAR 是美國環境保護署與美國能源部的聯合計畫，透過節能產品與實務協助所有人省錢並保護環境。

所有具有 ENERGY STAR® 標誌的 ASUS 產品，都符合 ENERGY STAR® 標準，預設啟用電源管理功能。顯示器和電腦將在使用者閒置 10 和 30 分鐘後，自動進入睡眠狀態。若要喚醒電腦，請按一下滑鼠或按鍵盤上的任一按鍵。請造訪 <http://www.energystar.gov/powermanagement> 取得電源管理功能、及其環保效益的詳細資訊。此外，如需 ENERGY STAR® 聯合計畫的詳細資訊，請造訪 <http://www.energystar.gov>。

我們是 ENERGY STAR® 合作夥伴，已確定本產品符合 ENERGY STAR® 能源效率準則。

本產品在預設設定下，符合 ENERGY STAR® 標準。變更預設設定或啟用其他功能，可能會超過符合 ENERGY STAR® 標準所需的限制。如需更多關於 ENERGY STAR® 計畫的資訊，請參閱 ENERGYSTAR.gov。



附註：在 FreeDOS 和 Linux 作業系統上，不支援 Energy Star。

加拿大通訊部聲明

根據加拿大通訊部於無線電干擾法規中針對數位裝置產生無線電干擾所制定的 B 類限制，本數位裝置所產生之無線電干擾並未超出上限。

本 B 類數位裝置符合加拿大 ICES-003 之規定。

本 B 類數位設備符合所有加拿大設備干擾規範要求。

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



軟體低藍光合規性

本顯示器符合 TUV Rheinland（軟體解決方案）標準。將濾藍光設為最高位準，可進入低藍光模式。

減少顯示器發出的藍光，以降低眼睛暴露於藍光下的風險。

- 將螢幕放在距離眼睛 20 - 28 英寸 [50 - 70 cm] 並略低於視線高度的位置。
- 不時有意識地眨眼有助於在長時間觀看螢幕後，減輕眼睛疲勞。
- 每隔 2 小時休息 20 分鐘。
- 休息時將視線從螢幕移開，凝視遠處物體至少 20 秒。
- 休息時進行伸展，以緩解身體疲勞或疼痛。

無閃爍技術

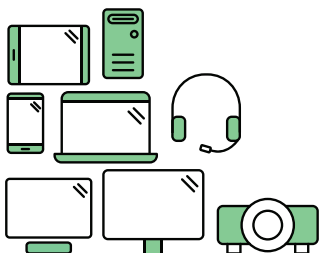
顯示器採用無閃爍技術，可清除肉眼可見閃爍，帶來舒適的觀看體驗並讓使用者免於眼睛疲勞。

TCO 認證

符合 ISO 14024 的第三方認證



朝永續 IT 產品邁進



選擇 更永續的產品

IT 產品在整個生命週期中與各種永續性風險相關。在工廠中經常違反人權。產品及其製造使用有害物質。產品的使用壽命通常很短，因為人體工學不良、品質低以及無法修復或升級。

本產品是較好的選擇。它符合世界上最全面的 IT 產品，永續性認證 TCO Certified 的所有標準。感謝您做出負責任的產品選擇，朝更永續的未來邁進！

TCO Certified 的標準具有生命週期觀點，並平衡環境與社會責任。由專門研究 IT 產品、社會責任或其他永續性問題的獨立驗證機構驗證合格性。在發放證書之前和之後進行驗證，涵蓋整個有效期。此流程也包括確保在工廠不合格的情況下，採取改正措施。最後，為了確保認證和獨立驗證的準確性，TCO Certified 和驗證機構都會受到定期審核。

想深入瞭解嗎？

請至 tcocertified.com 閱讀 TCO Certified 相關資訊、完整標準文件、新聞及最新消息。在網站上也可找到產品搜尋器，其中提供完整、可搜尋的認證產品清單。

安全資訊

- 安裝本顯示器之前，請詳閱產品包裝內的說明文件。
- 為避免起火或觸電，請勿將顯示器暴露於下雨或潮濕的環境中。
- 切勿嘗試打開顯示器機殼。顯示器內的高壓電可能會造成嚴重的人身傷害。
- 若電源中斷，切勿嘗試自行修復。請洽詢合格維修技術人員或經銷商。
- 使用本產品前，請務必正確連接所有纜線，並確認電源線並未損壞。若發現任何損壞情形，請立即洽詢經銷商。
- 機殼背面或頂端的狹槽和開口為通風孔；請勿堵塞這些狹槽。除非通風良好，否則切勿將本產品放至於散熱器或熱源附近或上方。
- 本顯示器只能使用標籤上註明的電源類型運作。若您不確定府上的電源類型，請洽詢經銷商或當地的電力公司。
- 請使用符合當地電源標準的電源插頭。
- 請勿讓排插和延長線過載。電源過載可能會引發火災或造成觸電。
- 請避開多塵、潮濕和溫度過高／過低的環境。請勿將顯示器放置於任何可能潮濕之處。請將顯示器置於平穩的表面上。
- 雷雨期間或長時間不使用時，請拔下本裝置的插頭，避免顯示器因電源突波而造成損壞。
- 切勿將任何異物塞入顯示器機殼開口內，也不可讓液體潑灑流入。
- 為確保正常運作，僅限將顯示器與插座配置適當、且標示為 100-240V AC 之間的 UL 列名電腦搭配使用。
- 透過連接至接地插座的電源線。
- 若顯示器發生任何技術方面的問題，請洽詢合格維修技術人員或零售商。
- 將音量控制以及等化器調整成中心位置以外的設定，可能提高耳機輸出電壓，進而提高聲壓位準。



此垃圾桶畫叉符號代表該產品（電氣、電子設備及內含水銀鈕釦電池）不得投入一般廢棄物中。請查閱當地電子產品棄置法規。

AEEE yönetmeliğine uygundur

維護與清潔

- 抬起顯示器或變更顯示器位置前，請先拔下纜線和電源線。放置顯示器時，請依照正確的方式抬起顯示器。抬起或移動顯示器時，請抓住顯示器的邊緣；切勿只抓住底座或電源線。
- 清潔：請關閉顯示器電源並拔下電源線。使用不會造成刮傷的軟布清潔顯示器表面，並以軟布沾少許中性清潔劑清除頑垢。
- 避免使用含酒精或丙酮的清潔劑。請使用顯示器專用的清潔劑。切勿將清潔劑直接噴灑在螢幕上，以免滲入顯示器內並引起觸電。

以下徵狀為顯示器正常現象：

- 不同的桌面圖案可能會造成螢幕出現輕微亮度不均的情況。
- 顯示同樣的影像數小時後，當您切換影像時，可能會出現原有影像的殘影。螢幕畫面會慢慢恢復正常，關閉電源開關數小時也可以改善此情況。
- 螢幕變黑、閃爍或無法運作時，請交由經銷商或維修中心處理。切勿自行維修螢幕！

本手冊慣用表達方式



警告：可防止使用者因自行嘗試完成工作而受傷的資訊。



注意：可防止使用者因自行嘗試完成工作而損壞元件的資訊。



重要：使用者完成工作時必須遵守的資訊。



附註：協助使用者完成工作的訣竅和其他資訊。

更多詳細資訊

如需其他資訊以及產品／軟體更新，請參閱下列來源。

1. ASUS 網站

ASUS 全球網站提供關於 ASUS 硬體和軟體產品的最新資訊。

請參閱 <http://www.asus.com>

2. 附加說明文件

產品包裝可能內含經銷商額外加入的說明文件。這些文件並非標準包裝內容物。

3. 關於閃爍

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

產品回收服務

ASUS 產品回收計畫致力以最高標準保護環境。我們相信我們所提供解決方案，能幫助顧客以負責任的態度回收產品、電池、其他元件及包裝材料。

請前往 <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> 瞭解各地區產品回收資訊。

歐盟能源標籤的產品信息



VU34WCIP

[illegible]

第 1 章：產品介紹

1.1 歡迎使用！

感謝您購買 ASUS® 液晶顯示器！

ASUS 的最新寬螢幕 LCD 顯示器提供更寬廣、更明亮且無比清晰的顯示效果，以及許多提升觀看體驗的功能。

透過這些功能，您可以盡情享受液晶顯示器所帶來的便利性及愉快的視覺體驗！

1.2 包裝內容

請檢查包裝內是否包含下列物品：

- ✓ LCD 顯示器
- ✓ 顯示器支架
- ✓ 顯示器底座
- ✓ 快速使用指南
- ✓ 保固卡
- ✓ 電源線
- ✓ 4 支 M4x10 螺絲
- ✓ 1 支 M5x10 螺絲
- ✓ HDMI 纜線（選配）
- ✓ DisplayPort (DP) 纜線（選配）
- ✓ USB-C 接 USB-C 纜線（選配）
- ✓ L 形螺絲起子（選配）



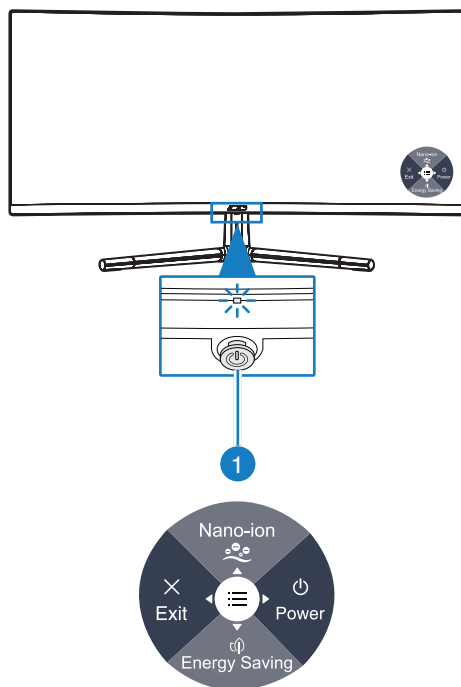
如前述任何項目損壞或缺漏，請立即洽詢經銷商。



若要更換電源線或連接線，請聯絡 ASUS 客戶服務。

1.3 顯示器簡介

1.3.1 正面



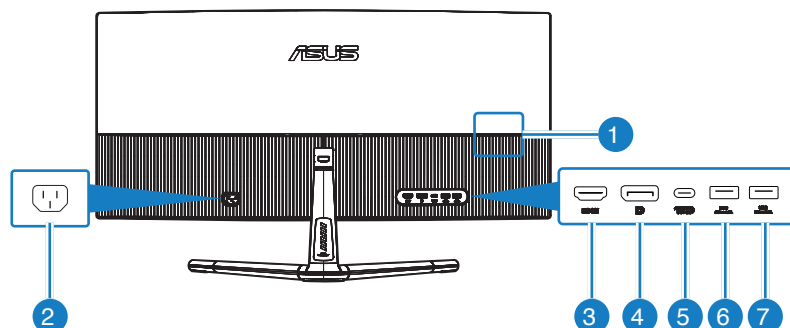
1.  電源（5 向）搖桿／電源指示燈
 - 開啟／關閉顯示器。
 - 先按一下搖桿再往右推，可關閉顯示器。
 - 電源指示燈的顏色定義如下表所示。

狀態	說明
白	開
閃爍白燈／黃燈	空氣淨化器啟動
琥珀	待機模式
關	關

2.  捷徑 1
 - OSD 關閉時，按下搖桿可顯示 OSD 選單。
 - 預設值：奈米離子
 - 若要變更快速鍵功能，請前往捷徑 > 捷徑 1 選單。

3.  捷徑 2
 - OSD 關閉時，按下搖桿可顯示 OSD 選單。
 - 預設值：節能快速鍵
 - 若要變更快速鍵功能，請前往捷徑 > 捷徑 2 選單。
4.  退出按鈕：
 - OSD 關閉時，按下搖桿可顯示 OSD 選單。
 - 退出 OSD 選單。
5.  選單：
 - OSD 關閉時，按下搖桿可顯示 OSD 選單，然後再按一次此按鈕可進入 OSD 主選單。
 - 執行選取的 OSD 選單項目。
 - 增加／減少數值或將選項向上／下／左／右移動。

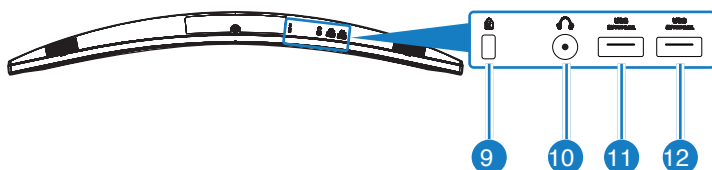
1.3.2 背面



頂部



底部



1. 奈米離子空氣淨化器通風口
2. AC-IN 連接埠：此連接埠連接至電源線。
3. HDMI 連接埠：此連接埠可用來連接與 HDMI 相容的裝置。
4. DisplayPort (DP) 連接埠：此連接埠可用來連接與 DisplayPort 相容的裝置。
5. USB-C 3.2 Gen1 連接埠：支援 DP 交替模式。



此連接埠支援 65W 或 96W 供電。USB-C 連接埠設為 96W 供電時，四個 USB-A 連接埠將無法使用，顯示器將以原始亮度的一半顯示影像並且沒有聲音。

6. USB-A 3.0 連接埠：顯示器透過 USB-C 連接埠連接至電腦時，可將 USB 集線器連接至此連接埠，以建立各種 USB 連接。
7. USB-A 3.0 連接埠：顯示器透過 USB-C 連接埠連接至電腦時，可將 USB 集線器連接至此連接埠以建立各種 USB 連接。

8. **環境效果感測器：**配置環境效果設定。
9. **Kensington 防盜鎖插槽。**
10. **耳機插孔：**只有在將 HDMI/USB-C 纜線連接至相容裝置時，才可使用此連接埠。
11. **USB-A 3.0 連接埠：**顯示器透過 USB-C 連接埠連接至電腦時，可將 USB 集線器連接至此連接埠以建立各種 USB 連接。
12. **USB-A 3.0 連接埠：**顯示器透過 USB-C 連接埠連接至電腦時，可將 USB 集線器連接至此連接埠以建立各種 USB 連接。



本顯示器與 Super-Speed USB 3.2 Gen 1 相容 (5 Gbps)。USB-C 連接埠提供最大 65W 或 96W 供電，以及 5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A 或 20V/4.5A（僅限 96W）輸出電壓。使用者可從 OSD 選單的「USB-C 充電」設定中，選擇 65W 或 96W。預設 USB-C 供電 (PD) 設定為 65W，您可以透過「USB-C 充電」設定切換至 PD 96W（將停用 USB 集線器和音訊功能）。

[illegible]

第 2 章：安裝

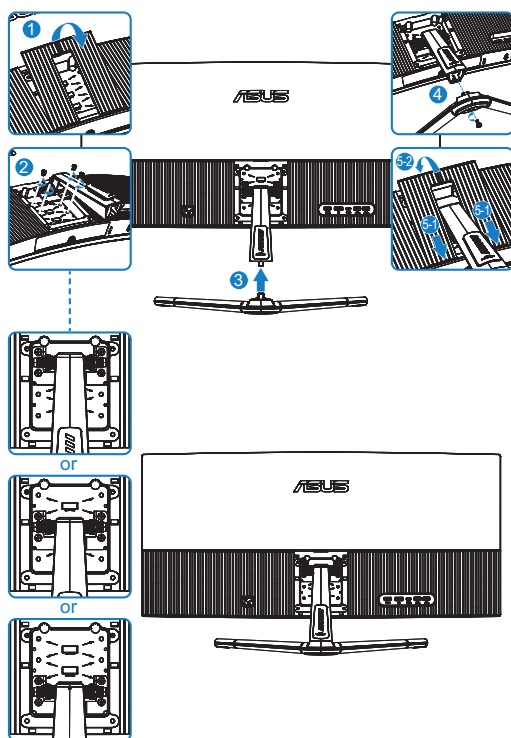
2.1 組裝顯示器支架／底座

組合顯示器底座：

1. 將顯示器正面朝下放在桌上，拆下 VESA 護蓋。
2. 將支架總成的臂鉸鏈放入顯示器背面的插槽中，然後用四支黑色 M4x10 螺絲加以固定。
3. 用單一黑色 M5x10 螺絲，將底座安裝到支架上。
4. 鎖緊螺絲，確保螺絲未超出螺絲孔。
5. 組裝 VESA 護蓋。



建議用軟布覆蓋桌面，以免損壞顯示器。



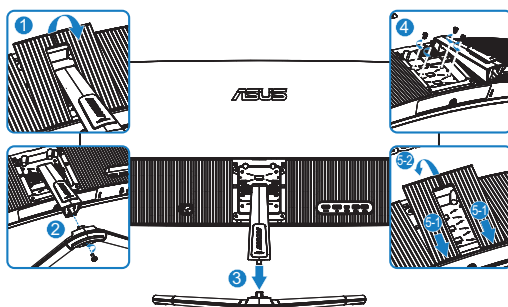
底座螺絲大小：M5 x 10 mm

2.2 拆卸支架／底座（適用於 VESA 壁掛架）

本顯示器的可拆式支架／底座是專為 VESA 壁掛式安裝而設計。

若要拆卸支架／底座：

1. 將顯示器正面朝下放在桌上，拆下 VESA 護蓋。
2. 使用螺絲起子拆下底座上的單一黑色 M5x10 螺絲。
3. 拆下底座。
4. 拆下鉸鏈上的四支黑色 M4x10 螺絲，然後拆下鉸鏈。
5. 組裝 VESA 護蓋。



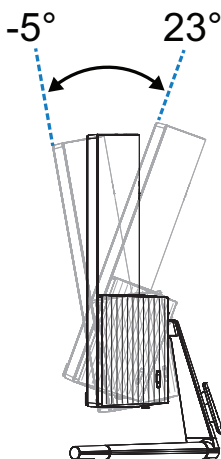
建議您以軟布覆蓋桌面，以免損壞顯示器。



- VESA 壁掛工具組 (100 x 100 mm) 為選購配件。
- 僅限與負重／承載能力至少 22.7 kg (50 lb) 的 UL/CSA/GS 列名壁掛托架搭配使用（螺絲大小：最大 M4 x 9.5 mm）。

2.3 調整顯示器

- 為達到最理想的視角，建議您先從各種角度觀看檢視器，再將顯示器調整到最舒適的觀看角度。
- 調整顯示器的角度時，請握住底座，以免顯示器掉落。
- 建議的調整角度為 $+23^{\circ}$ 至 -5° 。

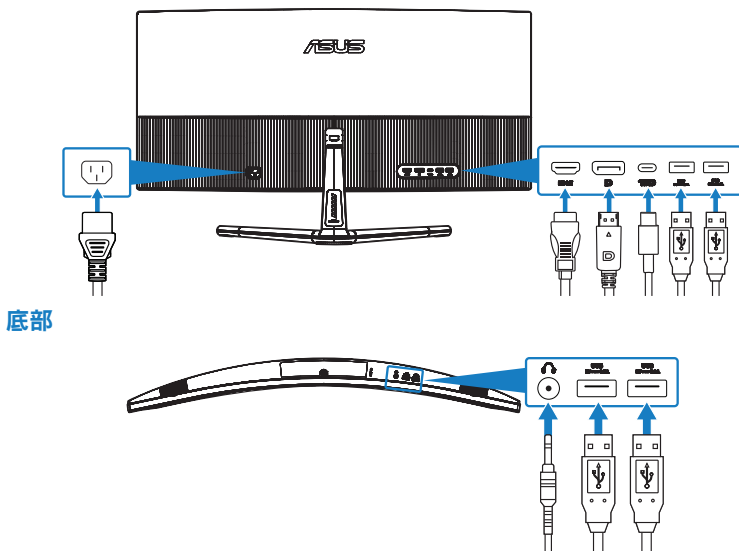


調整視角時，若顯示器出現略微晃動，屬正常現象。

2.4 連接傳輸線

請依下列操作說明連接纜線：

背面



- **連接電源線時：**請先將電源線的一端牢固插入顯示器的 AC 輸入連接埠，然後將另一端插入電源插座。
- **若要連接 HDMI/DisplayPort/USB-C 纜線：**
 - a. 將 HDMI/DisplayPort/USB-C 纜線的一端，插入顯示器的 HDMI/DisplayPort/USB-C 連接埠。
 - b. 將 HDMI/DisplayPort/USB-C 纜線的另一端，連接至裝置的 HDMI/DisplayPort/USB-C 連接埠。



建議使用經 USB 認證的 Type-C 纜線。如果訊號來源支援 DP 交替模式，則可傳輸所有視訊和音訊。

- **若要連接 USB-A 纜線：**
 - a. 先依照上述說明將顯示器的 USB-C 連接埠連接至電腦。
 - b. 將 USB-A 纜線的一端，插入顯示器的 USB-A 連接埠。
 - c. 將 USB-A 纜線的另一端，連接至 USB 集線器上的 USB-A 輸出連接埠。
 - d. 將 USB-A 裝置連接至 USB 集線器。
- **使用耳機時：**輸入 HDMI/DisplayPort/USB-C 訊號時，將插頭端連接至顯示器的耳機插孔。



連接這些纜線時，可在 OSD 選單中從**輸入**項目中選擇所需訊號。



若要更換電源線或連接線，請聯絡 ASUS 客戶服務。

2.5 開啟顯示器

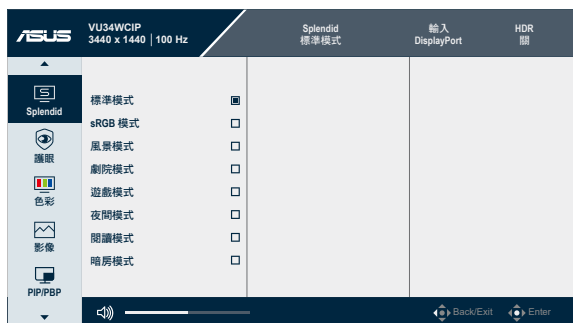
按電源按鈕 。關於電源按鈕的位置，請參閱第 1-2 頁。電源指示燈  亮白燈，以表示顯示器開啟。

[illegible]

第 3 章：OSD（螢幕功能顯示）選單

3.1 OSD（螢幕功能顯示）選單

3.1.1 如何重新設定



1. 按 5 向搖桿顯示 OSD 選單。
2. 按  選單按鈕啟動 OSD 選單。
3. 依照畫面上的指示按 5 向搖桿瀏覽功能。反白所需功能並再按一次加以啟用。如果所選功能有子選單，請上下移動按鈕瀏覽子選單功能。反白所需的子選單功能並按下加以啟用。
4. 上下移動 5 向搖桿以變更所選功能的設定。
5. 若要退出並儲存 OSD 選單，請反覆向左移動 5 向搖桿，直到 OSD 選單消失。若要調整其他功能，請重複步驟 1-4。

3.1.2 OSD 功能簡介

1. Splendid

此功能包含 8 項子功能，您可依個人喜好選擇。每個模式均提供「重置」選項，可讓您保持設定或恢復預設模式。



- **標準模式：**利用 Splendid 影像增強技術編輯文件的最佳選擇。



標準模式符合 Energy Star® 要求。

- **sRGB 模式：**從電腦檢視相片和圖形的最佳選擇。
- **風景模式：**利用 Splendid 影像增強技術是顯示風景相片的最佳選擇。
- **劇院模式：**利用 Splendid 影像增強技術是觀賞電影的最佳選擇。
- **遊戲模式：**利用 Splendid 影像增強技術玩遊戲的最佳選擇。
- **夜間模式：**利用 Splendid 影像增強技術是顯示有黑暗場景的遊戲或電影的最佳選擇。
- **閱讀模式：**這是最適合閱讀書籍的選擇。
- **暗房模式：**這是最適合微弱周圍光線環境的選擇。



- 在標準模式下，使用者無法設定以下功能：飽和度、銳利度、ASCR。
- 在 sRGB 模式下，使用者無法設定以下功能：亮度、對比、飽和度、色溫、銳利度、ASCR。
- 在閱讀模式下，使用者無法設定以下功能：對比、飽和度、色溫、ASCR。

2. 護眼

在此功能中，您可以調整設定以有效保護眼睛。



- **濾藍光：**在此功能中，您可以將濾藍光從 0 調整到最大值。
 - * **0：**未變更。
 - * **最大值：**等級越高，藍光散射的程度就越少。啟動濾藍光功能時，將自動匯入標準模式的預設設定。除了最大等級外，使用者也可設定亮度。最大值為最佳化設定。使用者無法自行設定亮度。



若要啟用此功能，必須：關閉環境效果。

請參閱下列說明以舒緩眼睛疲勞：

- 使用者若長時間工作，應遠離顯示器一段時間。建議在電腦前連續工作約 1 小時後，休息片刻（至少 5 分鐘）。短暫且頻繁的休息遠比單次長時間休息有效率。
- 為減少您的眼睛疲勞及乾澀狀態，使用者應定時注視遠方物體以讓眼睛休息。
- 眼部活動可有助減少眼睛疲勞。請經常重複這些活動。若持續感到眼睛疲勞，請就醫。眼部活動：(1) 朝上下方反覆觀看 (2) 緩慢轉動眼球 (3) 以對角方向移動眼球。
- 大量藍光可能會造成眼睛疲勞及 AMD（老年性黃斑部病變）。使用者將濾藍光條調整至最高等級時，濾藍光可減少 70%（最大值）的有害藍光，以避免 CVS（電腦視覺症候群）。



- **休息提醒：**此功能可根據您設定的工作時間長度提供休息提醒。例如，如果設定 30 分鐘工作時間，時間到時，顯示器左上角將出現快顯提醒 5 秒。按下任何按鍵，此提醒 OSD 即會消失。



啟用此功能時，無法使用以下功能：Splendid Demo Mode、GamePlus、QuickFit。

- **色彩強化**：色彩強化調整範圍從 0 到 100。



在 Splendid 選單中選擇 sRGB 模式時，無法使用此功能。

3. 色彩

從此選單中設定想要的色彩設定。



- **亮度**：調整範圍從 0 到 100。



啟用環境效果時，無法使用此功能。

- **對比**：調整範圍從 0 到 100。
- **彩度**：調整範圍從 0 到 100。
- **色溫**：包含 4 種模式，包括冷色溫、正常、暖色溫和使用者模式。

4. 影像

從此選單設定影像相關設定。



- **影像銳利**：調整範圍從 0 到 100。
- **Trace Free**：調整顯示器的反應時間。
- **畫面控制**：將長寬比調整為**全螢幕**、**點對點**或 **1:1**。
- **ASCR**：開啟／關閉 ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) 功能。
- **動態同步**：在顯示動態影像時，提供更清晰的模式。請注意，此功能僅在更新率為 75Hz ~ 100Hz 時有效。包括兩種模式：**正常模式**和**進階模式**，可提供不同的效果。



- 啟用此功能時，系統將自動降低亮度。
- 若啟用 Adaptive Sync，則運動同步功能呈灰色。
- 若要啟用此功能，必須：關閉環境效果。

- **Adaptive-Sync**：允許支援 Adaptive-Sync 的繪圖來源依一般內容的畫面播放速率來動態調整畫面更新率，提供節能、幾乎無間斷且低延遲的顯示更新。



啟用運動同步時，無法使用此功能。

- **HDR**：輸入來源（電腦或其他裝置）傳輸 HDR 訊號時，將啟用此設定，您可以選擇**Gaming**（標準 HDR 曲線）或**Cinema**（由 ASUS 設計的最佳化 HDR 曲線）作為 HDR 設定。

5. PIP/PBP

在此功能中，可設定子母畫面或並排畫面顯示模式。



- **模式**：讓您啟用子母畫面或並排畫面顯示模式。針對子母畫面，可選擇較小的畫面所在的位置：**右上角**、**左上角**、**右下角**或**左下角**。
- **音源**：讓您選擇在每個畫面視窗中，要顯示哪個視訊輸入來源。
- **PIP 大小**：讓您設定子母畫面的較小畫面大小，可選擇**小**、**中**或**大**。

6. 輸入

在此功能中，可選擇所需的輸入來源。



- **自動偵測：**目前輸入訊號無效時，自動偵測其他有效訊號。

7. 設定

讓您調整系統。



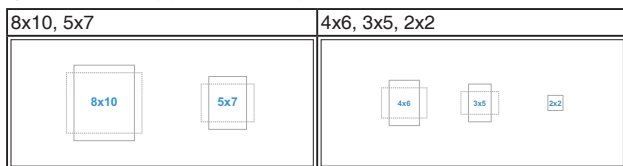
- **聲音：**
 - * 在 0 到 100 之間調整音量。
 - * 將音訊輸出靜音或解除靜音。
 - * 選擇在 PIP 或 PBP 模式下，要輸出哪個畫面視窗的聲音。
- **GamePlus：**GamePlus 功能含有工具套件，可在玩不同類型的遊戲時，為使用者建立更出色的遊戲環境。
 - * **十字瞄準線：**十字瞄準線覆蓋具有不同的十字瞄準線選項，讓您選擇最適合所玩遊戲的選項。
 - * **定時器：**您可以將計時器置於畫面左上角，以便追蹤遊戲時間。
 - * **FPS 計數器：**FPS（每秒顯示幀數）計數器可讓您了解遊戲體驗的流暢程度。

- **QuickFit**：您可以直接在畫面上預覽文件或相片版面配置，而不必列印測試複本。

- * **紙張大小**：您可以在畫面上檢視文件的實際尺寸。



- * **相片**：顯示各種實際的相片尺寸，讓攝影師及其他使用者在畫面上準確檢視和編輯實際尺寸的相片。



- **高對比特效**：啟用時，顯示影像的螢幕象限的背光將亮起。只有在黑暗或全亮度設定下，螢幕背光的每個象限才會同時亮起。
- **省電**：降低耗電量。預設設定為「深度階層」。選擇「深度階層」時，最大亮度值固定，而選擇 Splendid 模式時則固定在「標準模式」。
- **DisplayPort 串流**：根據使用的裝置選擇 DisplayPort 版本。如果選擇 DP 1.2 或 DP 1.4，則 USB-A 連接埠僅可支援 USB 2.0 裝置。如果選擇 DP 1.4+USB 3.2，則 USB-A 連接埠可支援 USB 3.2 裝置。
- **ASUS Power Sync**：啟用／停用 ASUS Power Sync，啟用時，可透過連接至 HDMI 連接埠之裝置的遙控器控制顯示器。
- **選單設定**：
 - * 可調整選單時間，範圍為 10 秒到 120 秒。
 - * 啟用或停用 DDC/CI 功能。
 - * 調整選單背景，從不透明到透明。
- **語言**：有 23 種語言可供選擇，包括 English、Français、Deutsch、Español、Italiano、Nederlands、Русский、Polski、Čeština、Hrvatski、Magyar、Română、Português、Türkçe、简体中文、繁體中文、日本語、한국어、فارسی、ไทย、Bahasa Indonesia、Українська、Tiếng Anh。
- **按鍵鎖**：停用個功能鍵。按住 5 向按鈕超過 5 秒，可取消按鍵鎖定功能。
- **顯示資訊**：顯示顯示器的資訊。
- **電源指示燈**：開啟／關閉電源 LED 指示燈。
- **環境光源變化**：將顯示器亮度與環境光變化同步。
- **USB-C 充電**：設定 USB-C 連接埠供電（充電）功能的瓦數。



- 此設定設為 96W 時，四個 USB-A 連接埠將無法使用，顯示器將以原始亮度的一半顯示影像並且沒有聲音。將自動停用 HDR 和動態調光。
- 此設定設為 96W 並選擇另一個 Splendid 模式時，此設定將自動切換回 65W。

- **Nano-ion：**啟用／停用位於顯示器背面的奈米離子空氣淨化器。
 - * **如果奈米離子設為 ON_ECO 或開：**將啟用奈米離子功能。奈米離子功能的電源指示燈的行為，將遵循下表：

說明	有訊號	無訊號
ON_ECO	奈米離子：開 電源指示燈：閃爍白燈	奈米離子：關 電源指示燈：黃燈
開	奈米離子：開 電源指示燈：閃爍白燈	奈米離子：開 電源指示燈：閃爍黃燈

- **恢復出廠模式：**「是」可讓您還原預設設定。

8. 捷徑

定義捷徑 1 和 2 按鈕的功能。



- **捷徑 1／捷徑 2：**選擇捷徑 1 和 2 按鈕的功能。

3.2 規格摘要

面板類型	TFT 液晶顯示器
面板尺寸	面板尺寸：34" (21:9)
最大解析度	3440 x 1440
像素間距	0.23175 x 0.23175 mm
亮度（一般）	300 nits（一般）
對比值（一般）	3500:1
視角 (H/V) CR>10	178°/178°
顯示色彩	1670 萬色
反應時間	4 ms (GTG)
色溫選擇	4 種色溫
數位輸入	DisplayPort v1.4 x 1、HDMI 2.0 x 1、DisplayPort over USB type C
數位輸出	無
耳機插孔	是
音訊輸入	無
喇叭（內建）	2 W x 2
USB	USB 3.2 Gen 1 Type-C x 1、USB 3.2 Gen1 Type-A x 4
電源 LED	白燈（開啟）／閃爍白燈或黃燈（奈米離子開啟）／黃燈（待機）
傾斜角度	-3° – +21°
高度調整	50mm
VESA 壁掛	100 x 100 mm
Kensington 防盜鎖	是
AC 輸入電壓	AC：100 – 240V
耗電量	開機：25.6 W**，待機：≤ 0.5 W， 關機：< 0.3 W
電源額定值	DC / 140W 最大值
溫度（操作中）	0°C ~ 40°C
溫度（未操作）	-20°C ~ +60°C
不含支架的尺寸（寬 x 高 x 深）	807.25 mm x 364.8 mm x 108.8 mm
含支架的尺寸（寬 x 高 x 深）	807.25 mm x 485.9 mm x 205.88 mm（最高） 807.25 mm x 460.9 mm x 205.88 mm（中間） 807.25 mm x 435.9 mm x 205.88 mm（最低） 931 mm x 475 mm x 186 mm（包裝）
重量（估計值）	5.215 kg（淨重）；4.6 kg（淨重，不含支架）； 9.9 kg（毛重）
多語言	23 種語言（English、Français、Deutsch、Italiano、 Español、Nederlands、Português、Русский、 Čeština、Hrvatski、Polski、Română、Magyar、 Türkçe、简体中文、繁體中文、日本語、한국어、 ไทย、Bahasa Indonesia、Tiếng Anh、فارسی、 Українська）

配件	快速入門指南、保固卡、電源線、4 支 M4x10 螺絲、1 支 M5x10 螺絲、HDMI 纜線（選配）、DisplayPort 纜線（選配）、USB-C 接 USB-C 纜線（選配）、L 形螺絲起子（選配）
遵循標準	cTUVus、CB、CE、ErP、EU 能源標章、FCC、ICES-3、CCC、CEL、ISO9241-307、BSMI、EAC、RCM、MEPS、VCCI、PSE、J-MOSS、KC、KMEPS、RoHS、UkrSEPRO、PC Recycle、Windows 10&11 WHQL、Energy Star 8.0、EPEAT Gold、TCO 9.0、無閃爍、低藍光、WEEE

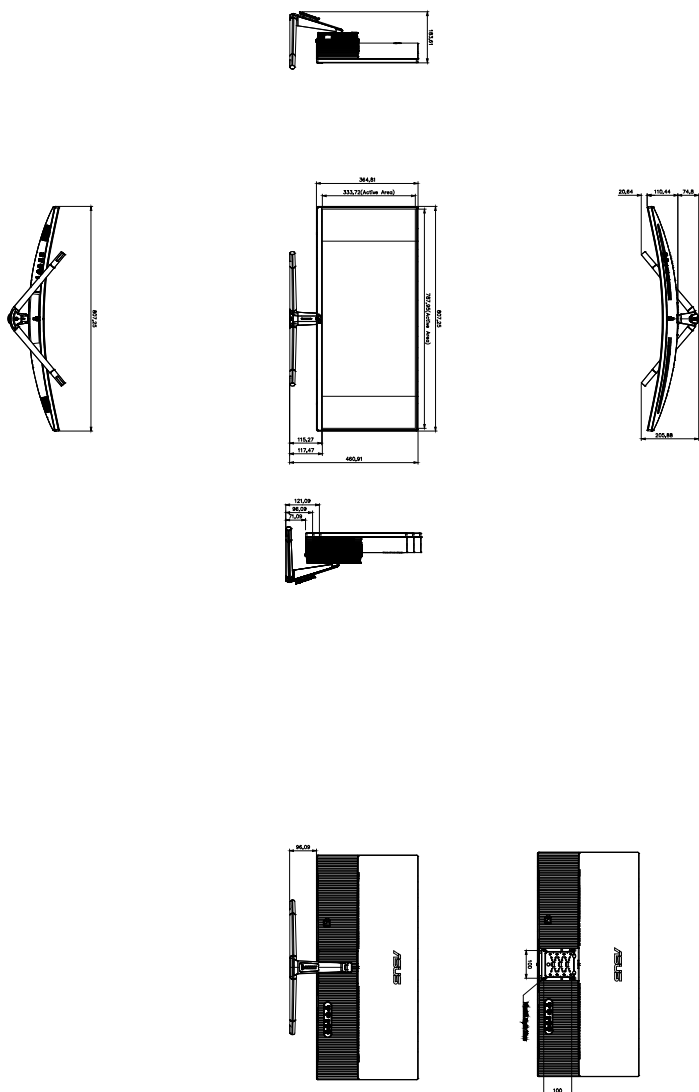
*規格如有變更，恕不另行通知。

**Energy Star 8.0 版本中定義的開啟模式功耗。

***進行 TCO／低藍光／無閃爍／ISO 9241-307 認證時，使用標準模式並停用局部調光。

3.3 外形尺寸

*單位：mm (inch)



3.4 故障排除（常見問題）

問題	可行的解決方法
電源指示燈未亮起	• 按下按鈕，檢查顯示器模式是否為「開啟」。 • 檢查是否已將電源線正確連接至顯示器和電源插座。 • 檢查電源開關是否為「開啟」。
電源指示燈亮琥珀色，但螢幕未顯示任何影像	• 檢查顯示器和電腦的模式是否均為「開啟」。 • 確認是否已正確連接顯示器和電腦的訊號線。 • 檢查訊號線，確定所有針腳均未彎曲。 • 將電腦連接至另一台可用的顯示器，檢查電腦運作是否正常。
螢幕影像太亮或太暗	• 透過 OSD 調整對比和亮度設定。
螢幕影像跳動，或影像呈現波浪狀	• 確認是否已正確連接顯示器和電腦的訊號線。 • 移開會造成電氣干擾的電器裝置。
螢幕影像的色彩有瑕疵（例如白色看起來不像白色）	• 檢查訊號線，確定所有針腳均未彎曲。 • 透過選單執行「恢復出廠模式」。 • 透過 OSD 調整 R/G/B 色彩設定或選擇「色溫」。
沒有聲音或聲音很小	• 確保 HDMI/DP/USB-C 纜線正確連接至顯示器和電腦。 • 調整顯示器和 HDMI/DP/USB-C 裝置的音量設定。 • 確定已正確安裝並啟動電腦音效卡驅動程式。

3.5 支援的運作模式

輸入時序解析度	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	點時脈頻率 (MHz)
640x480	31.47(N)	59.94(N)	25.18
640x480	37.5(N)	75.00(N)	31.5
800x600	37.88(P)	60.32(P)	40
800x600	46.86(P)	75.00(P)	49.5
1024x768	48.36(N)	60.00(N)	65
1024x768	60.02(N)	75.00(N)	78.75
1280x960	60.00(P)	60.00(N)	108
1280x1024	63.98(P)	60.02(P)	108
1280x720	44.77(N)	60	74.5
1600x1200	75.00(P)	60.00(P)	162
1920x1080	67.5(P)	60.00(P)	148.5
2560x1440	88.787(P)	59.951(N)	241.5
2560x1440	150.919(P)	99.946(N)	410.5
3440x1440	88.819(P)	59.973(N)	319.75
3440x1440	150.972(P)	99.982(N)	543.5

「P」／「N」代表傳入 H-sync/V-sync（輸入時序）的「正」／「負」極性。

顯示器以視訊模式運作時（不顯示資料），除了標準畫質視訊之外，也將支援以下高畫質模式。

視訊時序解析度	垂直頻率 (Hz)
640 × 480p	59.94Hz
	60Hz
720 × 480p	59.94Hz
	60Hz
720 × 576p	50Hz
	50Hz
1280 × 720p	59.94Hz
	60Hz
1920 × 1080p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz
	100Hz
3840 x 2160p	24Hz
	25Hz
	30Hz
	50Hz
	60Hz