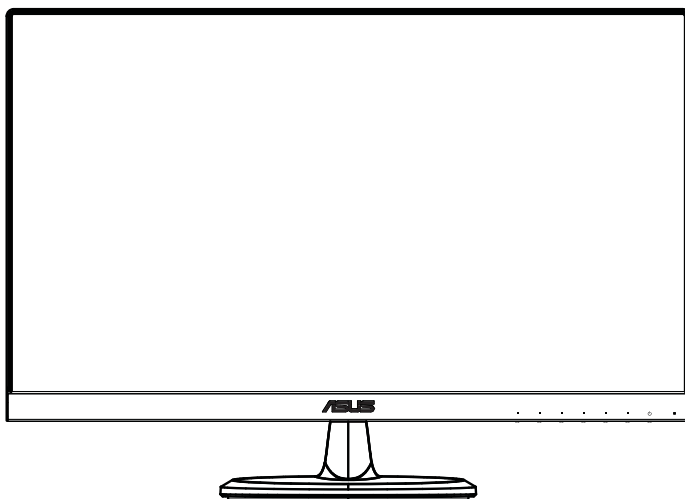


ASUS®

**VC239 系列
液晶顯示器**

使用手冊



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

目錄

注意事項	iii
安全資訊	iv
維護與清潔	vi
1.1 歡迎使用！	1-1
1.2 包裝內容	1-1
1.3 組裝顯示器	1-2
1.4 連接纜線	1-3
1.4.1 液晶顯示器背面	1-3
1.5 顯示器簡介	1-4
1.5.1 使用控制鈕	1-4
1.5.2 QuickFit 功能	1-6
2.1 拆卸支架/底座（適用於 VESA 壁掛式安裝）	2-1
2.2 調整顯示器	2-2
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	3-9
3.3 故障排除（常見問題）	3-10
3.4 支援時序清單	3-11

版權所有 © 2015 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) 產品序號污損或遺失。

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、經理人員、高級職員、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。

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，如未根據製造商的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（請開關設備加以確認），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。
- 將設備與接收器插至使用不同電路的電源插座。
- 向有經驗的無線電／電視技術人員尋求協助。



身為 Energy Star® 的合作夥伴，本公司確保本產品符合 Energy Star® 關於能源效益的指導原則。

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。

中國製造

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。
- 為確保本機能適當運作，使用本顯示器時，請務必搭配符合 UL 規格且採用 100 ~ 240V AC 電源的個人電腦。
- 插座應安裝在設備附近並且容易取用。
- 若顯示器發生任何技術方面的問題，請洽詢合格服務人員。
- 主電源插頭接至電源前，請先接地。此外，拔除接地時，請確保先拔除主電源插頭後再拔除接地。

請使用 DELTA 變壓器的 ADP-40KD BB。

警告

使用非指定的耳罩式或耳塞式耳機，可能會因為聲壓超量導致聽力損失。

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。請使用液晶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：

- 第一次使用本顯示器時，螢幕可能會因螢光燈的自然特性而出現閃爍的情形。請關閉電源並重新開啟，即可讓閃爍情況消失。
- 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。



注意事項：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。

1.1 歡迎使用！

感謝您購買 ASUS® 液晶顯示器！

ASUS 最新的寬螢幕液晶顯示器提供更清晰、更寬廣、更鮮明的畫面顯示，以及許多增強觀賞體驗的功能。

透過這些功能，您可以盡情享受本顯示器所帶來的便利性及愉快的視覺體驗！

1.2 包裝內容

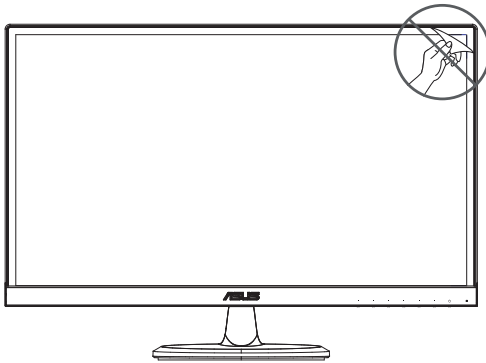
請檢查包裝內是否包含下列物品：

- ✓ 液晶顯示器
- ✓ 顯示器底座
- ✓ 快速使用指南
- ✓ 保固卡
- ✓ 電源線 x 1
- ✓ 音訊纜線 x 1（選用）
- ✓ HDMI 纜線 x 1（選用）
- ✓ VGA 纜線 x 1
- ✓ 整流器 x 1
- ✓ DVI 纜線 x 1（選用）



-
- 如前述任何項目損壞或缺漏，請立即洽詢經銷商。
-

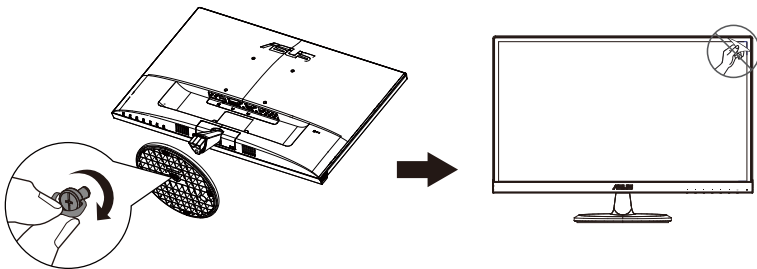
注意



1.3 組裝顯示器

組裝顯示器步驟：

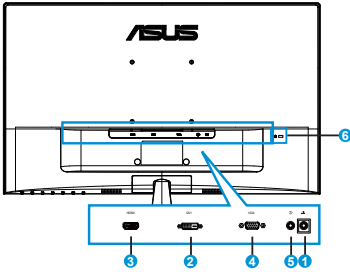
1. 將顯示器平放於鋪在桌面上的軟布，接著使用螺絲連接基座與支架並旋緊。只需使用手指就能輕鬆旋緊螺絲。
2. 將顯示器調整至最適合的觀看角度。



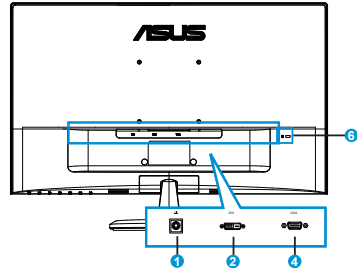
1.4 連接纜線

1.4.1 液晶顯示器背面

VC239H



VC239N/N-W

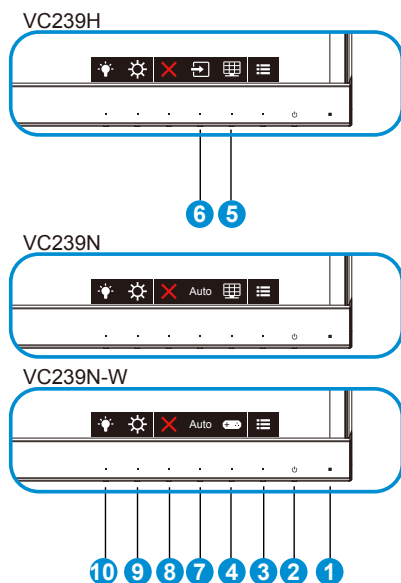


1. AC 輸入埠
2. DVI 埠
3. HDMI 連接埠
4. VGA 連接埠
5. 音訊輸入埠
6. Kensington 防盜鎖

1.5 顯示器簡介

1.5.1 使用控制鈕

使用顯示器背面的控制鈕來調整影像設定。



1. 電源指示燈：

- 電源指示燈的顏色定義如下表所示。

狀態	說明
白色	電源開啟
琥珀色	待機模式
關	關

2. 電源開關：






- 按下此按鈕可開啟／關閉顯示器電源。

3. 選單按鈕：

- 按下此按鈕可進入 OSD 選單。

4. GamePlus 按鈕

- 這是啟動 **GamePlus** 功能的快速鍵。

- **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。尤其，瞄準點功能是特別為了對第一人稱射擊（FPS）遊戲感興趣的新玩家或新手而設計的。
5.  QuickFit 按鈕：
 - 此快速鍵可啟動專為對齊效果所設計的 **QuickFit** 功能。
 - **QuickFit** 功能包含 5 頁常用的格線圖樣、紙張大小及相片大小。請參閱第 1-6 頁的詳細說明。
 6.  輸入選擇按鈕：
 - 使用這個快速鍵切換 VGA、DVI、HDMI（僅適用 VC239H）輸入訊號。
 7. Auto（自動）按鈕
 - **自動調整**：自動將影像調整至最佳位置、時脈和相位。（僅適用於 VGA 輸入。）
 8.  關閉鈕
 - 退出快速鍵 OSD 選單。
 9.  捷徑鍵 1
 - 此為捷徑鍵。預設設定為亮度。
 10.  捷徑鍵 2
 - 此為捷徑鍵。預設設定為藍光過濾功能。

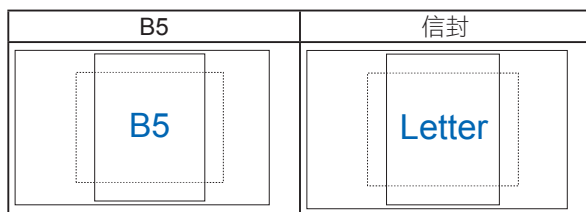
1.5.2 QuickFit 功能

QuickFit 功能包含三種圖樣：(1) 格線 (2) 紙張大小 (3) 相片大小。

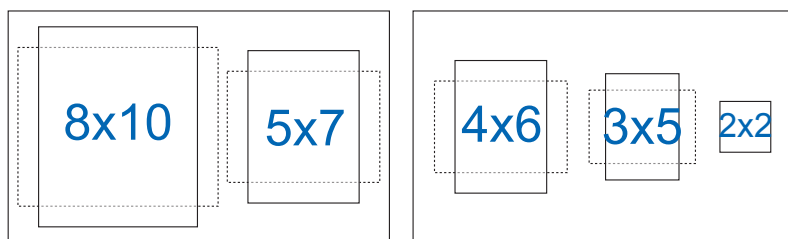
1. 格線圖樣：加快設計者及使用者在頁面上組織內容及配置版面的速度，並讓風格及樣貌保持一致。



2. 紙張大小：讓使用者能在畫面上檢視文件的實際尺寸。



3. 相片大小：為攝影師或其他使用者提供準確的檢視畫面，並在螢幕上編輯實際尺寸的相片。



2.1 拆卸支架／底座（適用於 VESA 壁掛式安裝）

本顯示器的可拆式底座是特別針對 VESA 壁掛式安裝所設計。

拆卸支架／底座

1. 拔下電源線和訊號線。謹慎地將顯示器正面朝下置於乾淨桌面上。
2. 利用手指將底座底部的螺絲鬆開，將底座從顯示器機身移除。接著利用手指將鉸鏈蓋從顯示器機身移除。
3. 利用螺絲起子將支架上的兩個螺絲（圖 1）移除，接著將支架與底座從顯示器拆卸。



- 建議您以軟布覆蓋桌面，以免損壞顯示器。
- 拆卸螺絲時，請握住顯示器底座。

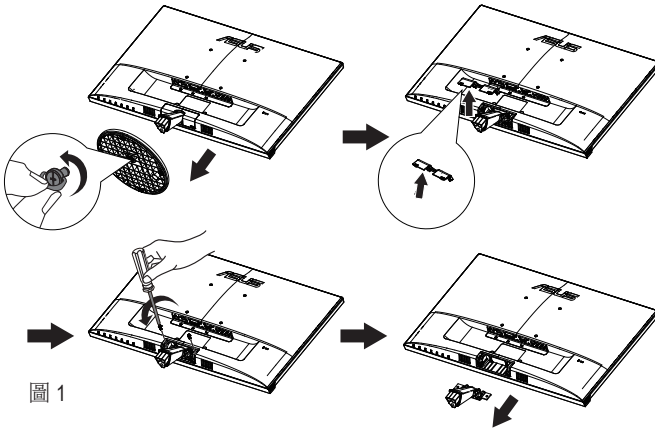


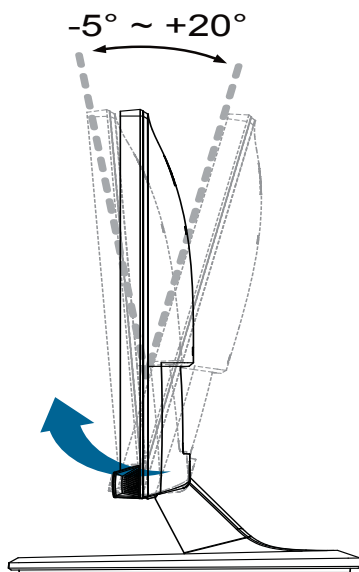
圖 1



- VESA 壁掛工具組 (100 x 100 mm) 為選購配件。
- 僅能使用 UL 認證之壁掛托架，負重 28.8 公斤（螺絲尺寸：M4 x 10 mm）。

2.2 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。
- 調整顯示器視角時，請握住支架以防顯示器掉落。
- 顯示器角度可以從 $+20^\circ$ 調至 -5°



調整視角時，若顯示器出現略微晃動，屬正常現象。

3.1 OSD（螢幕功能顯示）選單

3.1.1 如何重新設定



1. 按下 選單 鍵啟動 OSD 選單。
2. 按壓 ▼ 及 ▲ 按鈕，以切換選單中的選項。在圖示間移動時，選項名稱會反白顯示。
3. 若要選取選單上反白的項目，請按壓 ✓ 按鈕。
4. 按壓 ▼ 及 ▲ 按鈕，以選取所需的參數。
5. 按壓 ✓ 按鈕以進入滑動桿，然後使用 ▼ 或 ▲ 按鈕，根據選單上的指標進行變更。
6. 選擇 ↶，以返回上一個選單，或選擇 ✓，以接受並返回上一個選單。

3.1.2 OSD 功能簡介

1. Splendid

此功能包含八項子功能，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。



- **風景模式**：這是 SPLENDID™ 智慧型影像技術中最適合用於顯示風景相片的模式。
- **標準模式**：這是 SPLENDID™ 智慧型影像技術中最適合用於編輯文件的模式。
- **劇院模式**：這是 SPLENDID™ 智慧型影像技術中最適合用於觀賞電影的模式。
- **遊戲模式**：這是 SPLENDID™ 智慧型影像技術中最適合用於享受電玩的模式。
- **夜間模式**：這是 SPLENDID™ 智慧型影像技術中最適合用於顯示遊戲或電影中黑暗場景的模式。
- **sRGB 模式**：這是最適合用於在電腦上觀賞相片和圖片的模式。
- **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。



- 在標準模式中，使用者無法自行設定彩度、膚色、影像銳利以及 ASCR 功能。
- 在 sRGB 模式中，使用者無法自行設定彩度、色溫、膚色、影像銳利、亮度、對比以及 ASCR 功能。
- 在閱讀模式中，使用者無法自行設定彩度、膚色、影像銳利、ASCR 以及色溫功能。

2. 藍光過濾功能

調整 LED 背光所發出的藍光能量等級。



- 0 級：無變更。
- 1~4 級：等級越高，藍光減少得越多。



- 啟動藍光過濾功能時，將自動匯入標準模式的預設設定。
- 藍光過濾功能為等級 1 至等級 3 之間時，使用者可自行設定亮度。
- 等級 4 為最佳化設定。此設定符合 TUV 低藍光認證。使用者無法自行設定亮度。

3. 色彩

請利用此功能選取您喜歡的色彩。



- **亮度**：調整範圍從 0 到 100。
- **對比**：調整範圍從 0 到 100。
- **彩度**：調整範圍從 0 到 100。
- **色溫**：包含三種預設色彩模式（冷色溫、正常、暖色溫），以及使用者模式。
- **膚色**：包含「紅潤色」、「自然色」及「黃艷色」三種預設色彩模式。



- 在「使用者模式」中，使用者可以設定 R（紅色）、G（綠色）和 B（藍色）等色彩，調整範圍介於 0 至 100。

4. 影像

您可以在這項主要功能中調整影像清晰度、畫面控制、VividPixel、ASCR、位置（僅限 VGA）、聚焦（僅限 VGA）及調整（僅限 VGA）。



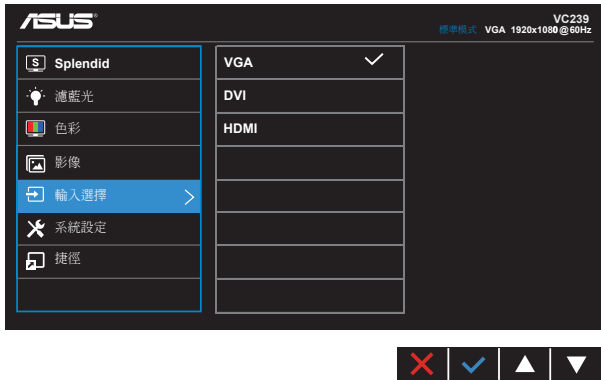
- **影像銳利**：調整影像銳利度。調整範圍從 0 到 100。
- **畫面控制**：將長寬比調整為「全螢幕」、「4:3」或「Overscan」。
- **VividPixel**：ASUS 的獨家技術，可帶來逼真的視覺效果，提供極致清晰且注重細節的樂趣。調整範圍從 0 到 100。
- **ASCR**：選取 **開**或**關**，即可啟用或停用動態對比功能。
- **位置**：調整影像的「水平位置」和「垂直位置」。調整範圍從 0 到 100（僅適用於 VGA 輸入）。
- **聚焦**：分別調整「相位」和「時脈」，降低影像的水平線條雜訊和垂直線條雜訊。調整範圍從 0 到 100（僅適用於 VGA 輸入）。
- **自動調整**：自動將影像調整至最佳位置、時脈和相位。（僅適用於 VGA 輸入。）



- 輸入訊號源為 4:3 格式時，限用 4:3 格式。OverScan 僅限用於 HDMI 輸入訊號源。
- 相位可用來調整像素時脈訊號的相位。當相位調整設定錯誤時，螢幕會出現水平干擾。
- 時脈（像素頻率）則控制單一水平掃描所掃描的像素數。若頻率錯誤，螢幕會出現垂直線條，並造成影像比例異常。

5. 輸入選擇

選擇不同的輸入來源，包括 **VGA**、**DVI**、**HDMI**（僅限 VC239H）輸入訊號。



6. 系統設定

可調整系統組態。



- **Splendid Demo Mode**：啟動 Splendid 功能示範模式。
- **音量（僅限 VC239H）**：調整輸出音量大小。

- **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。尤其，瞄準點功能是特別為了對第一人稱射擊（FPS）遊戲感興趣的新玩家或新手而設計的。

若要啟動 GamePlus：

- 選擇開，以進入 GamePlus 主選單。
- 按壓 ◀ 及 ▶，以選取瞄準點和定時器功能。
- 按壓 ✓，以確認您選取的功能。按壓 ↶ 即可返回。按壓 ✗ 即可關閉，然後離開。



- **ECO Mode**：啟動該模式可減少耗電量。
- **選單設定**：調整 OSD 畫面的 選單時間、DDC/CI 及透明度。
- **語言**：選取 OSD 語言。選項包括：英語、法語、德語、西班牙語、義大利語、荷蘭語、俄語、繁體中文、簡體中文、日語、波斯語、泰語、印尼語、波蘭語、土耳其語、葡萄牙語、捷克語、克羅埃西亞語、匈牙利語、羅馬尼亞語以及韓語。
- **按鍵鎖**：顯示所有的按鍵功能。按壓右側第二個按鈕超過五秒，即可停用按鍵鎖功能。
- **更多**：返回系統設定的下一頁。
- **返回**：返回系統設定的上一頁。
- **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。
- **電源鍵鎖**：若要停用 / 啟用電源鍵。
- **恢復出廠模式**：設為「是」會將所有設定值回復至出廠預設模式。

7. 捷徑

選擇此選項可讓您設定兩個捷徑鍵。




- **捷徑 1**：使用者可選取「濾藍光」、「Splendid」、「亮度」、「自動調整（僅限 VC239H）」、「對比」、
- 「色溫」、「音量（僅限 VC239H）」、「GamePlus（僅限 VC239N）」、「Quickfit（僅限 VC239N-W/H）」，並設定捷徑鍵。
- **捷徑 2**：使用者可選取「濾藍光」、「Splendid」、「亮度」、「自動調整（僅限 VC239H）」、「對比」、「色溫」、「音量（僅限 VC239H）」、「GamePlus（僅限 VC239N）」、「Quickfit（僅限 VC239N-W/H）」，並設定捷徑鍵。

3.2 規格

機型	VC239H	VC239N/N-W
面板尺寸	23.0" W (58.42 cm)	
最大解析度	1920x1080	
亮度 (一般)	250cd/m ²	
固有對比度 (一般)	1000:1	
視角 (CR=10)	178° (垂直) / 178° (水平)	
顯示色彩	16.7 M (6 位元 +FRC)	
反應時間	5ms (灰階至灰階 σ)	
附屬喇叭	1.5W x 2 立體聲	無
HDMI 音效	有	無
HDMI 輸入	有	無
DVI 輸入	有	
D-Sub 輸入	有	
音源線輸入	有	無
開機耗電量	< 22W*	
備註	*依據 Energy Star (能源之星) 6.0 標準	
機殼顏色	黑色	黑/白
省電模式	< 0.5W	
電源關閉模式	< 0.5W	
傾斜角度	-5° ~ +20°	
VESA 壁掛	有 (100mm x 100mm)	
實體尺寸 (WxHxD)	533.2 x 383.17 x 199.55 mm	
外盒尺寸 (WxHxD)	589 x 448 x 121 mm	
淨重 (估計值)	3.4 kg	
毛重 (估計值)	5.2 kg	
額定電壓	AC 100~240V (內建)	

3.3 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	<ul style="list-style-type: none">• 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。• 檢查主選單 OSD 中的電源指示燈功能。選取「開啟」，以開啟電源 LED。
電源指示燈亮琥珀色，但螢幕未顯示任何影像	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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）	<ul style="list-style-type: none">• 檢查訊號線，確定所有針腳均未彎曲。• 透過 OSD 執行重設。• 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（VC239H）	<ul style="list-style-type: none">• 確認是否已將音源線正確連接至顯示器。• 調整顯示器和電腦的音量設定。• 確認是否已正確安裝並啟動電腦音效卡驅動程式。• 確定 OSD 上的音訊來源正確。

3.4 支援時序清單

電腦支援主要時序

解析度	更新率	水平頻率
640x480	60Hz	31.469kHz
640x480	72Hz	37.861kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
800x600	56Hz	35.156kHz
800x600	60Hz	37.879kHz
800x600	72Hz	48.077kHz
800x600	75Hz	46.875kHz
1024x768	60Hz	48.363kHz
1024x768	70Hz	56.476kHz
1024x768	75Hz	60.023kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1440x900	60Hz	55.935kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1680x1050	60Hz	65.29kHz
1920x1080	60Hz	67.5kHz

IBM 模式、出廠預設時序 (D-SUB、DVI-D、HDMI 輸入)

解析度	更新率	水平頻率
640x350	70Hz	31.469kHz
720x400	70Hz	31.469kHz

MAC 模式、出廠預設時序 (D-SUB、DVI-D、HDMI 輸入)

解析度	更新率	水平頻率
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49.725kHz

VESA 模式、使用者可用時序

解析度	更新率	水平頻率
848x480	60Hz	31.02kHz
1280x720(RB)	60Hz	44.444kHz
1280x720	60Hz	44.772kHz
1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x768(RB)	60Hz	47.396kHz
1280x800(RB)	60Hz	49.306kHz
1280x800	60Hz	49.702kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1366x768	60Hz	47.712kHz
1440x900(RB)	60Hz	55.469kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1680x1050(RB)	60Hz	64.674kHz
1920x1080	60Hz	66.587kHz

*

SD/HD 時脈（僅限 HDMI 輸入）

HDMI 1.3、CEA-861B 格式、SD/HD 支援的主要時脈（僅限 HDMI 輸入）

解析度	更新率	水平頻率
640x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
720x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
720x576P	50Hz	31.25kHz
1280x720P	50Hz	37.5kHz
1280x720P	59.94 / 60Hz	44.955 / 45kHz
1920x1080i	50Hz	28.125kHz
1920x1080i	59.94 / 60Hz	33.716 / 33.75kHz

HDMI 1.3、CEA-861B 格式、SD/HD 支援的選擇性時脈（僅限 HDMI 輸入）

解析度	更新率	水平頻率
1440x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
1440x576P	50Hz	31.25kHz
1920x1080P	50Hz	56.25kHz
1920x1080P	59.94 / 60Hz	67.433 / 67.5kHz

* 本產品不支援上表未列出的模式。為達到最佳解析度，建議您選擇上表所列的模式。