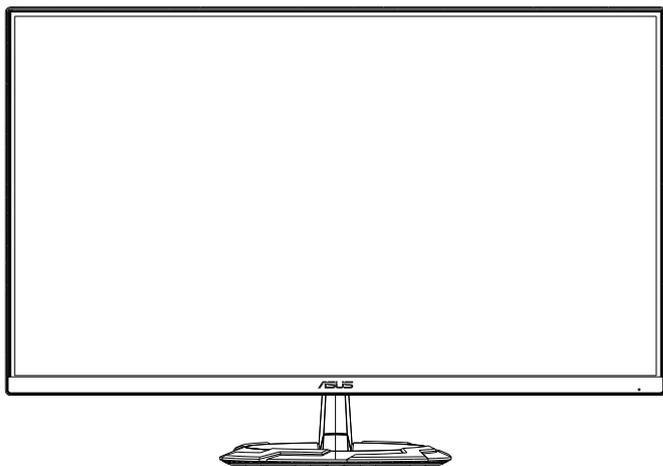


ASUS[®]

**VZ2791R 系列
液晶顯示器**

使用手冊



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

初版

2020 年 5 月

版權所有 © 2020 ASUSTeK COMPUTER INC. 保留所有權利。

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

如有下列情況，不得延長產品保固期限：(1) 未經 ASUS 書面同意，而逕行修復、改裝或更改本產品；或(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、適售性條件或作為特定用途之適用性。在任何情況下，即使已告知 ASUS 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（包括利潤或營業損失、使用或資料損失、營業中斷與類似損失之損害），ASUS 主管、職員、僱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。

目錄

Notices.....	iv
安全資訊.....	v
保養與清潔.....	vii
取回服務.....	viii
1.1 歡迎使用！.....	1-1
1.2 包裝內容.....	1-1
1.3 組合顯示器底座.....	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 使用控制按鈕.....	1-4
1.5.2 QuickFit 功能.....	1-5
2.1 調整顯示器.....	2-1
2.2 卸下底座.....	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.....	3-12
3.3 故障排除 (常見問題).....	3-13
3.4 支援時序清單.....	3-14

注意事項

聯邦通訊委員會聲明

本裝置符合 FCC 規定之第 15 篇。操作符合下列兩個條件：

- 本裝置不會造成有害干擾，而且
- 本裝置會接受任何接收到的干擾，包括可能會影響裝置運作的干擾。

本設備通過測試並符合 FCC 規定之第 15 篇 B 級數位裝置的限制。這些限制的用意在於提供適當防護，避免設備安裝在居住環境下產生有害干擾。本設備會產生、使用和發射無線電頻能量，此外，若未依照指示安裝和使用，可能會對無線電通訊產生不良干擾。然而，並不保證在特定安裝情況下不會產生干擾。若本設備對收音機或電視機的收訊產生不良干擾 (可開啟然後關閉設備電源判定)，使用者可透過以下方法消除干擾：

- 重新調整接收天線的方向或位置。
- 增加設備和接收天線之間的距離。
- 將本設備連接到與接收器電源不同的電源插座上。
- 請向經銷商或有經驗的廣電技術人員尋求協助。



連接顯示器與顯示卡的遮蔽纜線，須符合 FCC 的規定。若未經相容性規定之相關當局明示許可，擅自修改或改裝本裝置，使用者可能喪失操作本設備之權限。

加拿大通訊部聲明

本數位裝置未超過加拿大通訊部無線電干擾法規所規定之數位裝置無線電干擾發射的 B 級限制。

本設備為符合加拿大 ICES-003 規範的 B 級數位裝置。

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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



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置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池插頭。
- 請勿讓排插和延長線的電源過載。電源過載可能引發火災或造成觸電。
- 請避開多塵、潮濕和極溫的環境。請勿將顯示器放置於任何可能潮濕的環境之中。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。
- 為確保適當的運作，使用本顯示器時，請務必搭配使用符合 UL 規格並配備 100-240V AC 插座的個人電腦。
- 在設備附近應安裝電源插座並可輕易插拔。
- 若發生任何技術方面的顯示器問題，請洽詢合格維修技術人員或零售商。
- 本產品可能含有加州當局已知會造成癌症、先天缺陷或其他生殖損害的鉛化學物，在接觸後請洗手。
- 變壓器僅適用於此螢幕，請勿用於其它用途。
您的裝置使用下列其中一種電源供應：
-製造商：Delta Electronics Inc.。機型：ADP-40KD BB。



回收桶上有打叉的圖示，表示該產品 (電氣、電子設備及含汞的鈕扣電池) 不得以一般垃圾丟棄。關於電子產品的棄置方式，請查詢當地之相關規定。

警語：在產品本體，說明書及外包裝都要標示

注意事項：在說明書及外包裝都要標示

1. 警語：使用過度恐傷害視力。
2. 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。

限用物質含有情況標示：

設備名稱：高畫質液晶顯示器，型號(型式)：VZ 279HEG1R Equipment name ⁽¹⁾ Type designation (Type) ⁽¹⁾						
單元 Unit ⁽²⁾	限用物質及其化學符號 ⁽³⁾ Restricted substances and its chemical symbols ⁽³⁾					
	鉛 Lead ⁽⁴⁾ (Pb) ⁽⁴⁾	汞 Mercury ⁽⁴⁾ (Hg) ⁽⁴⁾	鎘 Cadmium ⁽⁴⁾ (Cd) ⁽⁴⁾	六價鉻 Hexavalent chromium ⁽⁴⁾ (Cr ⁶⁺) ⁽⁴⁾	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls ⁽⁴⁾ (PBB) ⁽⁴⁾	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) ⁽⁴⁾
外殼 ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾
電路板組件	— ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾
顯示模組 ⁽⁴⁾	— ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾
電源適配器	— ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾
電源線/其他線材 ⁽⁴⁾	— ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾
喇叭 ⁽⁴⁾	— ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾	○ ⁽⁴⁾

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。⁽⁴⁾
 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition...⁽⁴⁾

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。⁽⁴⁾
 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence...⁽⁴⁾

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。⁽⁴⁾
 Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption...⁽⁴⁾

保養與清潔

- 抬高顯示器或變更顯示器位置前，請先拔除纜線和電源線。請依照正確的抬高方式放置顯示器。抬高或移動顯示器時，請握住顯示器的邊緣。抬起顯示器時，切勿只握住底座或電源線。
- 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於螢幕上，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。請關閉電源後重新開啟，讓閃爍情況消失。
- 不同的桌面樣式可能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！

本手冊使用慣例



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

如需其他資訊與產品及軟體更新，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保固卡等說明文件，這些文件並非標準包裝內容物。

取回服務

為實現我們保護環境的最高標準承諾，ASUS 推出了回收及取回計畫。我們堅信這套為客戶提供的解決方案，能可靠的回收我們的產品、電池及其他元件以及包裝材料。

如需不同地區的回收詳細資訊，請上網站 <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>。

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

請檢查您的包裝內是否包含下列項目：

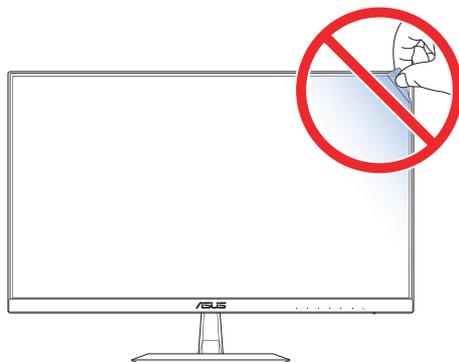
- ✓ 液晶顯示器
- ✓ 顯示器底座
- ✓ 簡易手冊
- ✓ 保固卡
- ✓ 變壓器
- ✓ 電源線
- ✓ VGA 纜線（選購）
- ✓ HDMI 纜線（選購）
- ✓



- 如前述任何項目損壞或缺漏，請立即洽詢經銷商。



注意

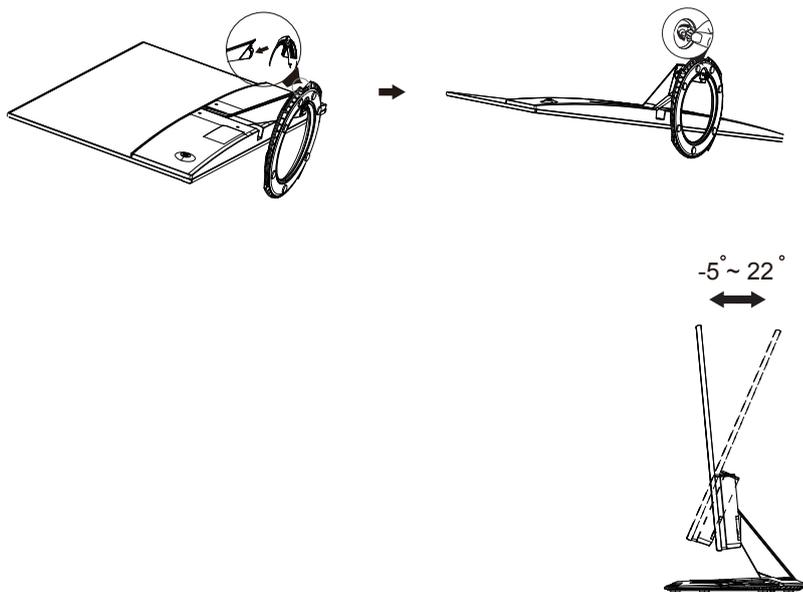


1.3 組合顯示器底座

1. 將顯示器正面朝下置於桌面上。
2. 卸下連接支架的底座。
3. 順時針方向旋轉螺絲固定底座。接著，將顯示器調整至最適合觀看的角度。

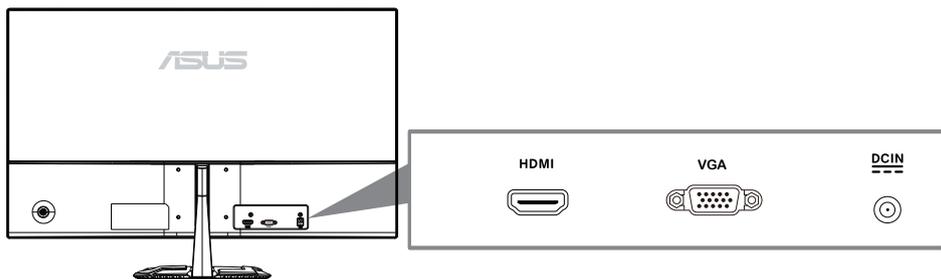


- 建議您以軟布覆蓋桌面，以免損壞顯示器。



1.4 連接纜線

1.4.1 液晶顯示器背面

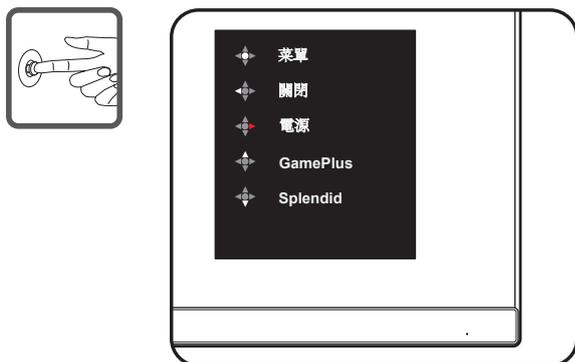


1. DC-IN 端口
2. VGA 端口
3. HDMI 端口

1.5 顯示器簡介

1.5.1 使用控制按鈕

使用顯示器背部的控制按鈕調整影像設定。



1. 電源指示燈：

- 下表介紹電源指示燈的顏色定義。

狀態	說明
白色	啟用
琥珀色	待機模式
禁用	禁用

2. 中間按鈕：

- 按此按鈕可以進入OSD菜單。進入菜單後，為確認功能
- 顯示器關閉時，按此按鈕開啟顯示器。

3. 向左鍵：

- 退出 OSD 菜單或返回上一層。

4. 向右鍵：

- 電源關閉快捷鍵。
- 進入下一層選項。

5. 向上鍵：

- GamePlus快捷鍵。
- 向上移動選項或增大選項值。

6. 向下鍵：

- Splendid快捷鍵：
- 向下移動選項或減小選項值。
- 按鍵鎖快捷鍵。按住此鍵 5 秒鐘可以啟用/禁用按鍵鎖。

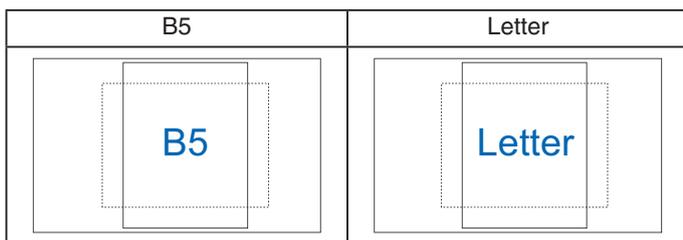
1.5.2 QuickFit 功能

QuickFit 功能包含三種圖案：(1) 方格 (2) 紙張尺寸。(3) 相片尺寸。

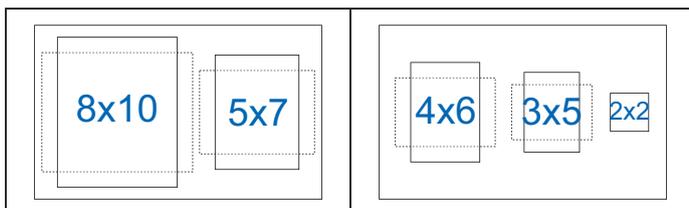
1. 方格圖案：方便設計師及使用者在一頁上編排內容及版面配置，達成一致的外觀及質感。



2. 紙張尺寸：可讓使用者在螢幕上以實際尺寸檢視文件。



3. 相片尺寸：可讓攝影師及其他使用者在螢幕上以實際尺寸，精準檢視及編輯相片。



2.1 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。
- 變更顯示器的角度時，請握住底座，以免顯示器掉落。
- 顯示器的調整角度為 -5° 到 22° 。



-
- 當您在調整視角時，顯示器輕微搖晃屬於正常現象。
-

2.2 卸下支撐臂/底座（壁掛安裝時）（壁掛只限於VGA端口） 此顯示器的可拆卸底座是專為壁掛安裝而設計的。

卸下支撐臂/底座

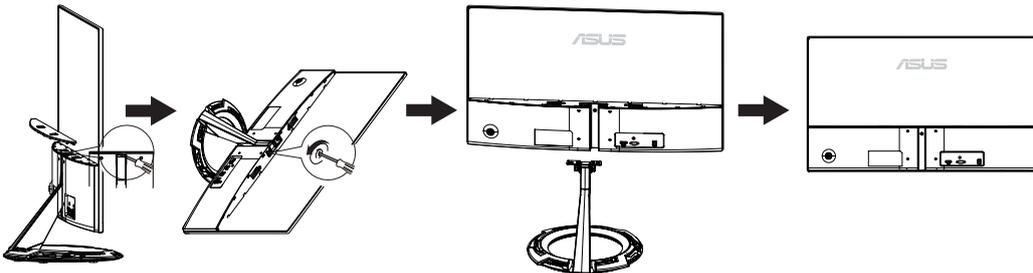
1. 拔掉電源線和信號線。小心地將顯示器正面朝下放在整潔的桌子上。
2. 用螺絲刀卸下支撐臂上的兩顆螺絲，（圖一）然後從顯示器上卸下支撐臂/底座。（圖二）



- 我們建議您在桌面上鋪上軟佈，以免損壞顯示器。
- 擰下螺絲時，拿住顯示器底座。

圖一

圖二



- 壁掛套件 (75 x 75 mm) 需另外購買。
- 僅適用取得UL認證的壁掛裝配架，最小重量/承重12 kg（螺絲尺寸：M4 x 10 mm）。

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**按鈕啟動 OSD 選單。
2. 按下 ▼ 及 ▲ 按鈕可切換選單中的選項。隨著您在圖示間移動，選項名稱會跟著反白。
3. 若要選擇選單上的反白項目，請按下 ● 按鈕。
4. 按下 ▼ 及 ▲ 按鈕選擇所需的模式。
5. 按下 ● 按鈕可進入滑動列，然後再使用 ▼ 與 ▲ 按鈕，並根據選單上的指示燈確定您的變更。
6. 選擇 ◀ 可返回先前的選單，或選擇 ● 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。



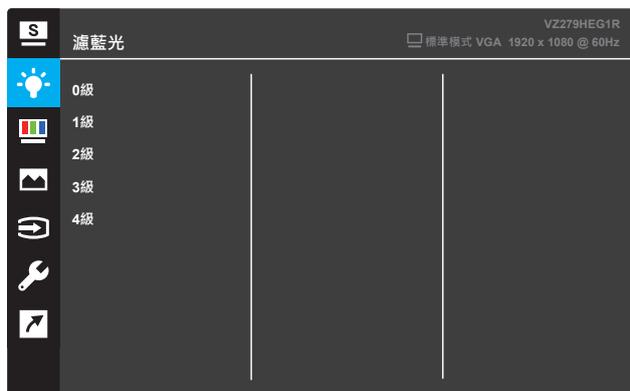
- **標準模式**：這是 SPLENDID™ 影像智慧技術中，最適合用於編輯文件的模式。
- **sRGB 模式**：這是最適合用於欣賞電腦相片及圖片的模式。
- **風景模式**：這是 SPLENDID™ 影像智慧技術中，最適合用於顯示風景相片的模式。
- **劇院模式**：這是 SPLENDID™ 影像智慧技術中，最適合用於觀賞電影的模式。
- **遊戲模式**：這是 SPLENDID™ 影像智慧技術中，最適合用於玩遊戲的模式。
- **夜間模式**：這是 SPLENDID™ 影像智慧技術中，最適合用於顯示黑暗場景遊戲或觀賞電影的模式。
- **閱讀模式**：這是 SPLENDID™ 影像智慧技術中，最適合用於閱讀網路書籍的模式。
- **暗房模式**：這是 SPLENDID™ 影像智慧技術中，最適合用於微弱光源環境的模式。



- 在「標準模式」中，彩度、膚色、影像銳利度及 ASCR 功能都不屬於使用者可自行設定的項目。
- 在「sRGB 模式」中，彩度、色溫、膚色、影像銳利度、亮度、對比及 ASCR 功能，都不屬於使用者可自行設定的項目。
- 在「閱讀模式」中，彩度、膚色、ASCR、對比及色溫功能都不屬於使用者可自行設定的項目。

2. 濾藍光

減少 LED 背光散發藍光的能源等級。



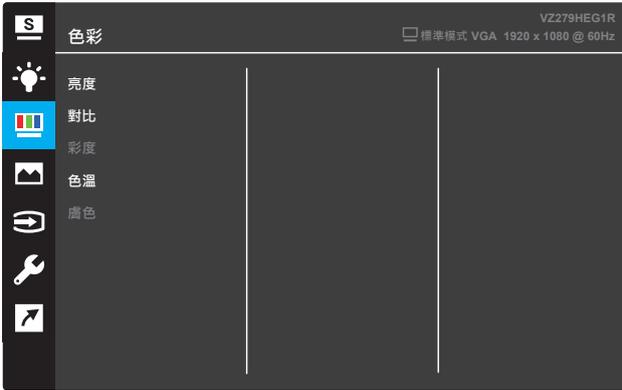
- **0 級**：無變化。
- **1~4 級**：等級越高，減少的藍光越多。



- 啟動濾藍光時，將自動匯入標準模式的預設設定。
- 進入 1 至 3 級時，可由使用者設定亮度功能。
- 4 級為最佳設定。遵循 TUV 低藍光認證。亮度功能無法由使用者設定。
- 為了舒緩眼睛疲勞狀況，每觀看螢幕兩小時，請讓眼睛休息 15 分鐘。經常眨眼睛並轉動眼球，有助於保持眼睛濕潤，避免乾澀。除此之外，電腦螢幕的擺放位置應遠離 50 至 70 公分（20 至 28 英吋）。

3. 色彩

請利用此功能選取您喜歡的色彩。



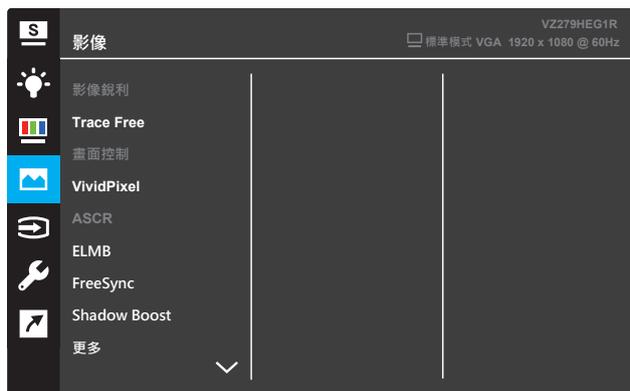
- **亮度**：調整亮度高低，調整範圍從 0 到 100。
- **對比**：調整對比高低，調整範圍從 0 到 100。
- **彩度**：調整彩度高低，調整範圍從 0 到 100。
- **色溫**：選擇所需的色溫，可用的選項：**冷色溫**、**正常**、**暖色溫**及**使用者模式**。



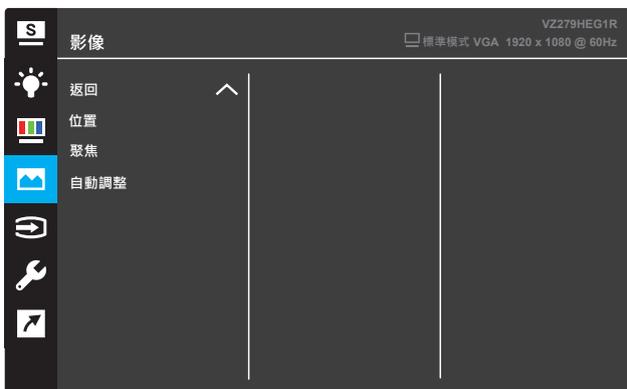
- 在「使用者模式」中，使用者可以設定 R（紅色）、G（綠色）和 B（藍色）等色彩，調整範圍從 0 到 100。
- **膚色**：選擇所需的膚色。可用的選項：**紅潤色**、**自然色**及**黃豔色**。

4. 影像

您可在主功能表調整影像銳利、Trace Free、畫面控制、VividPixel、ASCR、ELMB、FreeSync（僅適用於 HDMI 端口）、Shadow Boost、位置、聚焦及自動調整。



(頁 1/2)



(頁 2/2)

- **影像銳利度**：調整畫面影像的銳利程度，調整範圍從 0 到 100。
- **Trace Free**：應用 Over Drive 技術加速反應時間。調整範圍從 0 以下到 100 以上。
- **畫面控制**：可將畫面比例調整為「全螢幕」、「4:3」或「OverScan」。



- 只有在輸入來源為 4:3 格式時，才能使用 4:3。
- OverScan 只適用於 HDMI 輸入。

- **VividPixel**：ASUS 獨家技術能呈現栩栩如生的影像，提供畫質清晰且鉅細靡遺的感官享受。調整範圍從 0~100。
- **ASCR**：選擇開或關啟用或停用動態高對比功能。
- **FreeSync**（僅適用於 HDMI 端口）：選擇開或關即可啟用或停用透過 HDMI 串流 1.4 的 48Hz 到 75Hz 動態更新率範圍。
- **ELMB**：讓您在 FreeSync 為“關”時打開此功能。此功能消除了遊戲時的屏幕斷層、降低了重影和動態模糊情況。
- **Shadow Boost**：暗色增強可調整顯示器的伽瑪曲線，以改善圖像中的暗色調，使暗色場面和對象更易看清。
- **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）。
- **更多**：進入影像設定的下一頁。
- **返回**：返回影像設定的上一頁。
- **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**：自動執行自動調整（僅適用於 VGA 輸入）。

5. 輸入選擇

選擇輸入來源。



6. 系統設定

可調整系統組態。



(頁 1/2)



(頁 2/2)

- **Splendid Demo Mode:** 激活 Splendid 功能的演示模式。
- **GamePlus:** 激活十字準星、計時器、FPS計數器或顯示對齊功能。
- **QuickFit:** 參考1.5.2 QuickFit 功能。
- **ECO Mode:** 激活省電模式，以便節省電量。
- **菜單設置:** 調整菜單屏幕的菜單時間、DDC/CI和透明度。
- **語言:** 選擇 OSD 語言。
- **按鍵鎖:** 按住右邊的第二個按鈕五秒以上可激活按鍵鎖定功能。
- **顯示信息:** 顯示關於顯示器的信息。
- **更多:** 返回系統設置的下一個頁面。
- **返回:** 返回系統設置的上一個頁面。
- **電源指示燈:** 打開／關閉電源 LED 指示燈。
- **電源鍵鎖:** 禁用／啟用電源鍵鎖。
- **恢復出廠模式:** 選擇是時，所有設置恢復至出廠默認模式。

7. 捷徑

指派指定功能至兩個快速鍵。



(捷徑 1)



(捷徑 2)

- **捷徑 1**：指派功能至快速鍵1。
可用的選項：濾藍光、Splendid、亮度、自動調整、對比、色溫、QuickFit及 GamePlus。預設設定為GamePlus。
- **捷徑 2**：指派功能至快速鍵2。
可用的選項：濾藍光、Splendid、亮度、自動調整、對比、色溫、QuickFit 及 GamePlus。預設設定為Splendid。

3.1.2.1 GamePlus 功能

GamePlus 功能可在遊玩不同類型的遊戲時，為玩家提供工具套件並打造更出色的遊戲環境。十字瞄準線疊加了6個不同十字瞄準線供選擇，可讓您選擇最適合進行中遊戲的一個。螢幕定時器可放置在顯示器左邊來紀錄遊戲時間。FPS（每秒顯示幀數）計數器可顯示電玩的流暢程度。Display Alignment（顯示對齊）在屏幕的4側顯示對齊線，這是一種輕鬆便捷的工具，可讓您完美地對齊多台顯示器。

啟動 GamePlus：

1. 按下 **選單** 按鈕啟動 OSD 選單。
2. 按下 **▼** 或 **▲** 按鈕選擇 **捷徑**。然後按下 **✓** 按鈕進入 **捷徑** 選單。
3. 按下 **▼** 或 **▲** 按鈕選擇 **捷徑 1** 或 **捷徑 2**。
4. 按下 **✓** 按鈕進入 **捷徑 1** 或 **捷徑 2** 子選單。
5. 按下 **▼** 或 **▲** 按鈕選擇 **GamePlus**。然後按下 **✓** 按鈕確認 **GamePlus** 子選單。
6. 按 **◀** 或 **▶** 鈕，選擇 **十字瞄準線**、**計時器**、**FPS 計數器** 或 **Display Alignment**。然後按下 **✓** 按鈕確認選擇。
7. 重複按下 **◀** 按鈕可退出 OSD 選單。
8. 按下指派的 **快速鍵 1** 或 **快速鍵 2** 可啟動 GamePlus 主選單。



3.2 規格

型號	VZ279HEG1R
面板尺寸	27"W(68.6cm)
最大分辨率	1920x1080@75Hz
亮度 (典型值)	250cd/m ²
固有對比度 (典型)	1000:1
視角 (CR>10)	178°(H) /178°(V)
顯示顏色數	16.7 M(6bit+FRC)
相應時間	4ms (灰色到灰色), 1ms (MPRT)
VGA 輸入	是
HDMI 輸入	是
HDMI 2輸入	否
DisplayPort	否
音頻輸出	否
開機功耗	<18w (測量200尼特屏幕亮度, 不連接音頻/USB/讀卡器)
機殼顏色	黑色
省電模式	< 0.5W
關機模式	< 0.3W
傾斜	-5° ~ +22°
壁掛	是 (75mm x 75mm)
物理含底座尺寸 (WxHxD)	612.6mmx 431mmx 213 mm
物理不含底座尺寸 (WxHxD) (針對壁掛架)	612.6mm x 362.5mm x 37.7mm
包裝尺寸 (WxHxD)	692mm x 499mm x183mm
淨重 (約)	3.9kg
毛重 (約)	6.1 kg
額定電源	交流: 100 ~ 240 V 直流: 19 V、2.1 A (交流電源供應器)
溫度 (運行時)	0°C~40°C

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，檢查顯示器是否開啟。• 檢查是否已將變壓器和電源纜線正確連接至顯示器和電源插座。• 檢查 OSD 選單中的電源指示燈功能。選擇「ON」開啟電源指示燈。
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">• 檢查顯示器與電腦是否開啟。• 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 執行重置。• 透過 OSD 選擇合適的色溫。
沒有聲音或聲音很小	<ul style="list-style-type: none">• 調整顯示器或電腦的音量設定。• 確認是否已正確安裝並啟動電腦音效卡驅動程式。

3.4 支援時序清單

PC支持的主時序

分辨率	刷新率	水平频率
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
1280x720	60Hz	44.772kHz
1920x1080	75Hz	84.548kHz

IBM 模式，出廠預設時序

分辨率	刷新率	水平频率
640x350	70Hz	31.469kHz
720x400	70Hz	31.469kHz

MAC 模式，出廠預設時序

分辨率	刷新率	水平频率
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49.725kHz

VESA 模式，用戶可用的時序

分辨率	刷新率	水平频率
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
1920x1080	75Hz	84.548kHz

SD/HD时序

HDMI/DP, CEA-861B格式, 支持SD/HD的主时序

分辨率	刷新率	水平频率
640 x 480 P 4:3	59.94 / 60Hz	31.469kHz
720 x 480 P 4:3	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
720 x 480 P 16:9	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
720 x 576 P 4:3	50Hz	31.25kHz
720 x 576 P 16:9	50Hz	31.25kHz
1280 x 720 P 16:9	50Hz	37.5kHz
1280 x 720 P 16:9	59.94 / 60Hz	44.955 / 45kHz
1440 x 480 P 4:3	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
1440 x 480 P 16:9	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
1440 x 576 P 4:3	50Hz	31.25kHz
1440 x 576 P 16:9	50Hz	31.25kHz
1920 x 1080 P 16:9	50Hz	56.25kHz
1920 x 1080 P 16:9	59.94 / 60Hz / 75Hz	67.433 / 67.5 / 84.548kHz

HDMI/DP, CEA-861B格式, 支持SD/HD的可选时序

分辨率	刷新率	水平频率
1440x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
1440x576P	50Hz	31.25kHz
1920x1080P	50Hz	56.25kHz
1920x1080P	59.94 / 60 / 75Hz	67.433 / 67.5 / 84.548kHz

* 上表中未列出的模式可能不受支持。未獲得最佳分辨率，我們建議您選擇上表中列出的模式。