



THE DISPLAY CHOICE  
OF PROFESSIONALS™

[www.agneovo.com](http://www.agneovo.com)

VW-55H2 液晶顯示器  
使用手冊



# 目錄

安全預防措施.....	3
產品說明.....	6
基本操作說明.....	9
故障檢測與排除.....	13
顯示器尺寸.....	14
限用物質及其化學符號.....	15

# 安全預防措施



## 本手冊中所使用的符號

	此圖示表示可能導致人員受傷或對產品造成損害的危險物。
	此圖示表示重要的操作以及維修資訊。

## 使用須知

- 使用 LCD 顯示器前請詳讀本使用手冊，並妥善保管以便日後參考用。
- 本手冊內的產品規格及其他資訊僅供參考。所有資訊如有變更，恕不另行通知。更新過的內容可至本公司網站 [www.agneovo.com](http://www.agneovo.com) 下載。
- 如要線上註冊，請移至 [www.agneovo.com](http://www.agneovo.com)。
- 如要保護您的消費者權利，請勿撕下 LCD 顯示器的任何貼紙，以免影響保固期限之判定。

## 架設顯示器的注意事項

- 請勿將 LCD 顯示器放在熱源附近，如暖爐、排氣孔或受到陽光直射。
- 請勿覆蓋或堵住外殼的通風孔。
- 請將 LCD 顯示器放在穩定的區域。勿將 LCD 顯示器安置在可能受到震動或衝擊的地方。
- 請將 LCD 顯示器放在通風良好的區域。
- 勿將 LCD 顯示器放在室外。
- 為避免觸電或對機器造成永久性損壞，請勿讓顯示器暴露在多塵、雨淋、有水，或過度潮溼的環境下。
- 請勿透過通風孔潑灑液體或將利器插入 LCD 顯示器，以免意外起火、觸電或損壞 LCD 顯示器。

# 安全預防措施

## 使用注意事項

- 僅可使用 LCD 顯示器隨附的電源線。
- 電源插座應安裝於 LCD 顯示器附近並容易操作拔取。
- 若使用延長線連接 LCD 顯示器電源，請確定插入電源插座的總電流耗用量不超過安培額定。
- 電源纜線上切勿放置任何東西。請勿將 LCD 顯示器放在電源線可能會被踩踏的地方。
- 若一段時間不使用 LCD 顯示器，請將電源插座上的插頭拔下。
- 取下電源線時，請拿穩插頭然後拔出。請勿用力拉扯電線，以免起火或引起觸電。
- 手潮濕時，請勿取下或接觸電源線。
- 拔下電源線關閉顯示器時，請等候6秒再重新連接電源線，以利正常運作。
- 請勿在操作或運送時，敲擊或摔落顯示器。

## 清潔與維護

- 為了避免顯示器受到可能的損壞，請勿對 LCD 面板施加過度壓力。搬運顯示器時，請緊握邊框抬起；抬起顯示器時，請勿將雙手或手指放在 LCD 面板上。
- 若需要使用微濕的布清潔顯示器，請拔下顯示器的插頭。電源關閉時，可使用乾布擦拭螢幕。然而，切勿使用有機溶劑，例如酒精或以氨水底的液體清潔顯示器。
- 若顯示器濺到水，請儘快用乾布擦乾。
- 若異物或水滲入顯示器內，請立即關閉電源，拔下電源線。然後清除異物或水，再將顯示器寄回維護中心。
- 為維持顯示器最佳的效能，並確保能有更長的使用壽命，我們強烈建議在不超過以下溫溼度範圍的地點使用顯示器。
  - ◆ 溫度：5°C -40°C (41°F -104°F)
  - ◆ 溼度：20% - 80% (非冷凝)



### 警告：



如有下列情況，請取下電源插座上的插頭，並洽詢合格的維修人員：

- ◆ 電源線有損壞。
- ◆ LCD 顯示器曾掉落或外殼有受損。
- ◆ LCD 顯示器冒煙或出現異味。

# 安全預防措施

## LCD 顯示器使用須知

- 為維持穩定的亮度效能，建議使用低亮度設定。
- 因燈泡使用壽命的關係，LCD 顯示器的亮度品質可能隨使用時間漸長而降低。
- 若長時間顯示靜態影像，可能會導致 LCD 顯示器上出現殘留的影像，此現象稱為殘影或影像烙印。
  - ◆ 如要避免影像殘留，請執行以下操作：
    - 將 LCD 顯示器設定為閒置幾分鐘後便自動關機。
    - 使用有移動圖像或空白影像的螢幕保護程式。
    - 執行 LCD 顯示器的 Anti-Burn-In 影像防烙印功能。請參閱「一般設定、Anit-Burn-In 影像防烙印」小節。
    - 定期切換桌面背景。
    - 將 LCD 顯示器調至低亮度設定。
    - 系統不使用時，關閉 LCD 顯示器。
  - ◆ 若 LCD 顯示器出現殘影時，請執行以下操作：
    - 關閉 LCD 顯示器，讓其休機一段時間。可能需要好幾小時或好幾天的時間。
    - 使用螢幕保護程式並讓它長時間執行。
    - 使用黑白影像並讓它長時間執行。
- LCD 顯示器內部佈滿了無數微小的電晶體，因少數幾顆電晶體損壞，而產生斑點乃正常現象。此為可接受之情況，並非故障。
- **重要：**離開座位無人使用顯示器時，請務必啟動動態螢幕保護程式。若顯示器將顯示固定不變的靜態內容，請務必啟動定期螢幕重新整理應用程式。長時間不中斷顯示靜止或靜態影像，可能會導致螢幕「烙印」，也稱為「殘影」或「鬼影」。此為LCD面板技術已知的現象。在大多數的情況中，「烙印」、「殘影」或「鬼影」在關閉電源後，會隨著時間逐漸消去。
- **警告：**嚴重的「烙印」、「殘影」或「鬼影」症狀將不會消失，也無法修復。此不在保固條款的涵蓋範圍內。

---

## 資訊、通訊及消費性電子產品警語及注意事項

---

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

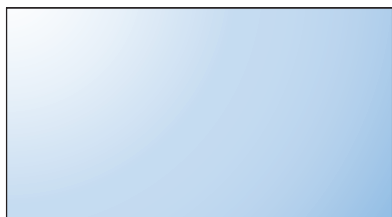
- (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
  - (2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。
-

# 產品說明

## 包裝內容物

拆封後，請檢查包裝內是否含以下項目。若遺漏以下任何項目或有破損，請與經銷商聯絡。

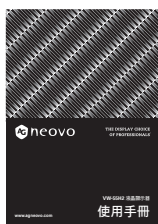
LCD 顯示器



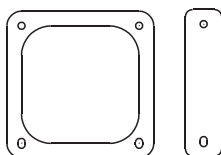
遙控器



使用手冊



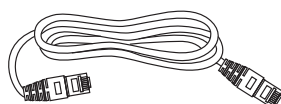
拼接角鐵



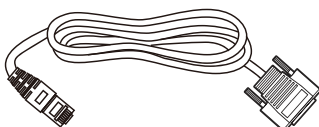
電源線



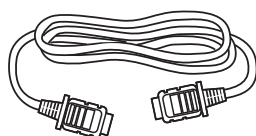
LAN 傳輸線



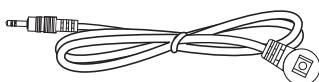
RS232 傳輸線



HDMI 傳輸線



IR 感應器傳輸線



電池 x 2



### 附註：

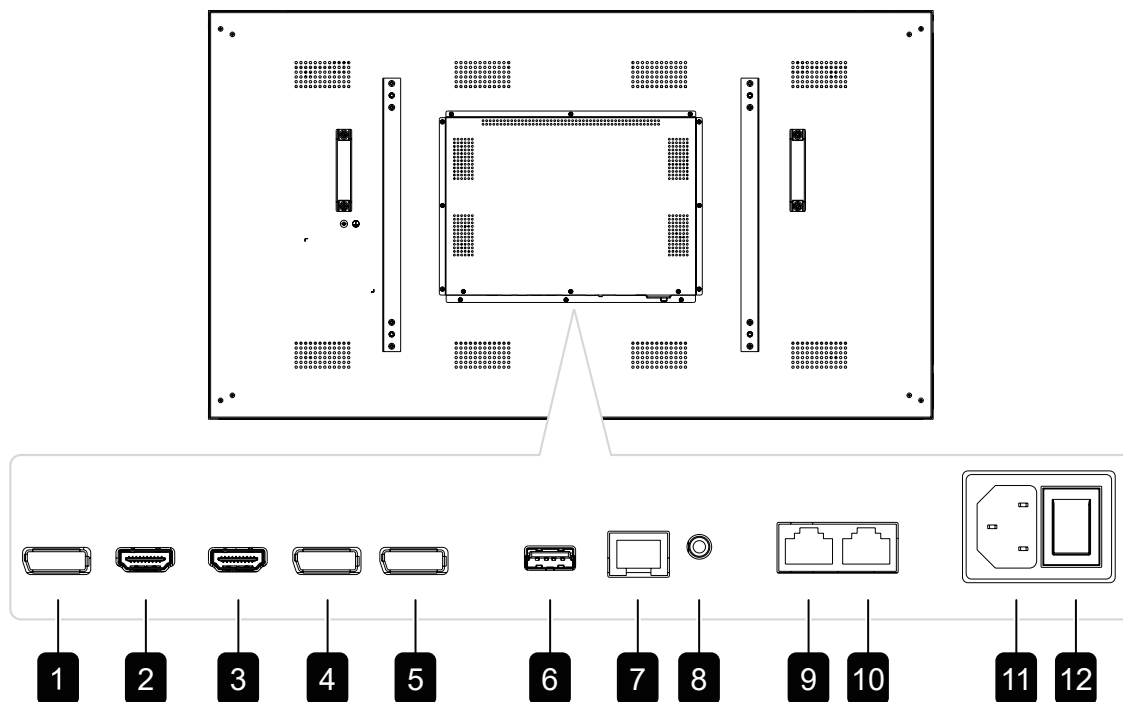
- ◆ 遙控器附有 AAA 電池。
- ◆ 請使用與電源插座 AC 電壓相符，並符合及經您所在國家安全性標準所核准的電源線。
- ◆ 您可能會想要保留包裝箱及包裝材料，以便運送顯示器。裝材料，以便運送顯示器。

### 附註：

- ◆ 圖片僅供參考。實際出貨項目可能有所不同。

# 產品說明

## 輸入/輸出端子



### 1 DisplayPort 輸出

連接 DisplayPort 輸出訊號。

### 2/3 HDMI1 輸入 / HDMI2 輸入

連接 HDMI 輸入訊號。

### 4/5 DisplayPort1 輸入/DisplayPort2 輸入

連接 DisplayPort 輸入訊號。

### 6 USB

連接 USB 2.0 裝置以進行韌體更新。

### 7 LAN

可透過乙太網路線連接 LAN / 網路訊號。

### 8 IR IN

IR 輸入訊號。

### 9 RS232 輸入

連接 RS232 網路輸出訊號至其他顯示器。

### 10 RS232 輸出

連接來自外部裝置的 RS232 網路輸入訊號。

### 11 AC IN

交流電源輸入。

### 12 主電源開關

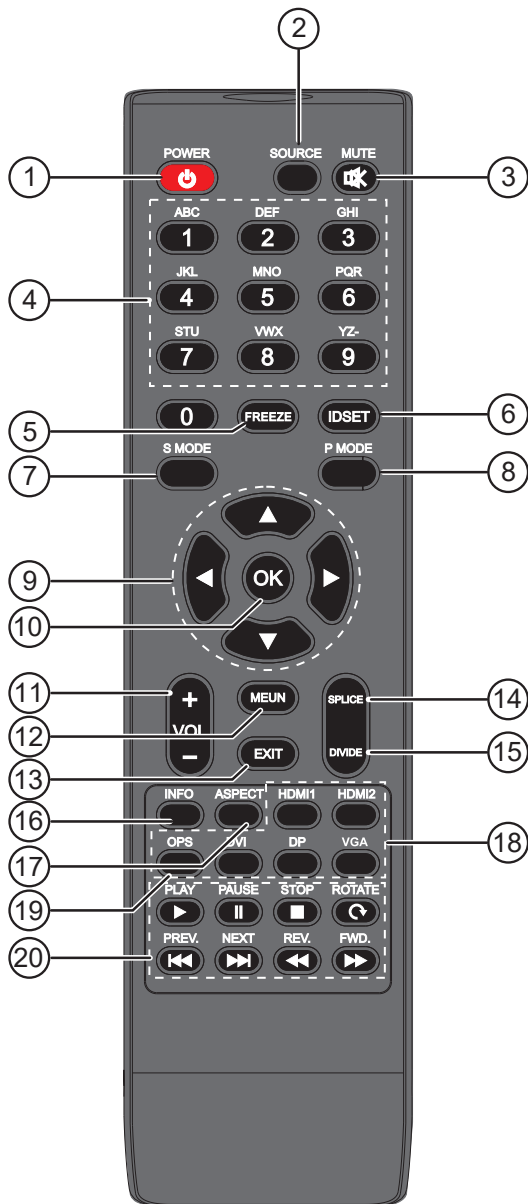
開啟 / 關閉主電源。

## 說明:

- ◆ RS232-IN訊號可以通過RS232-OUT輸出。
- ◆ 網路線接口僅用於傳輸系統控制命令。
- ◆ HDMI1/HDMI2 輸入接口，最大支援分辨率達 3840\*2160 @60Hz。
- ◆ DP1/DP2 輸入接口，最大支援分辨率達 3840\*2160@60Hz。
- ◆ DP-OUT 輸出接口支援 HDMI/DP 訊號輸出。

# 產品說明

## 遙控器



### 1 [POWER] 電源鍵

開機 / 待機切換鍵。

### 2 [SOURCE] 鍵

打開 / 關閉訊號源列表。

### 3 [MUTE] 靜音鍵

沒有功能。

### 4 [NUMERIC KEYS] 數字鍵

輸入數字。

### 5 [FREEZE] 鍵

沒有功能。

### 6 [IDSET] 鍵

選擇 IDSET 功能鍵，會顯示隨機碼。

輸入隨機碼，即可透過遙控器即時操作顯示器。

如需退出，按EXIT鍵即可。

### 7 [SOUND MODE] 鍵

沒有功能。

### 8 [PICTURE MODE] 鍵

圖像模式轉換鍵。

### 9 [▲][▼][◀][▶] 方向鍵

上下左右方向選擇鍵。

### 10 [OK] 鍵

確認當前的操作。

### 11 [–][+] 音量鍵

沒有功能。

### 12 [MENU] 鍵

顯示 / 隱藏主選單。

### 13 [EXIT] 鍵

退出當前操作。

### 14 [SPILICE] 鍵

拼接開啟。

### 15 [DIVIDE] 鍵

拼接關閉。

### 16 [INFO] 鍵

查看當前訊號訊息。

### 17 [ASPECT] 鍵

切換螢幕顯示比例。

### 18 [HDMI1/ HDMI2/ DVI/ DP/ VGA] 鍵

快速切換到指定訊號。

備註：

◆ DVI 鍵: DP1；DP 鍵: DP2；VGA 鍵: 沒有功能。

### 19 [OPS] 鍵

沒有功能。

### 20 [▶][⏸][■][⏪][⏩][⏮][⏭][⏯] 鍵

沒有功能。



# 基本操作說明

## 開機

將電源插頭插入電源插座接通電源，按機器面板上的  鍵打開顯示器，或按遙控器上的待機鍵打開顯示器。

## 待機

按遙控器上的待機鍵，顯示器進入待機狀態。

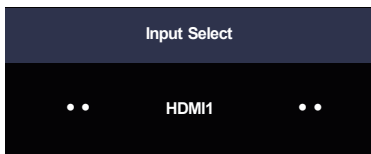
- 特別提示:

本機採用環保節能技術。

1. 在開機狀態下如無訊號輸入，大約5分鐘後將自動進入待機狀態。
2. 如到了您所設定的自動關機時間，將自動進入待機狀態。
3. 需完全斷電時，必須拔下電源插頭。

## 訊號選擇

按遙控器的 [SOURCE] 鍵屏幕將顯示出輸入訊號源選單，這時可按遙控器的左右方向鍵選擇訊號，如 HDMI1、HDMI2、DP1、DP2。按遙控器的 [OK] 鍵，機器將切換到您選擇的輸入訊號源。



## 選單操作說明

按遙控器的 [MENU] 鍵，銀幕將顯示出主選單:

1. 按遙控器的 [▲/▼] 方向鍵，可選擇選單類別，類別選單包刮：亮度、顏色、OSD設置、設置、拼接設置。
2. 按遙控器的 [OK] 鍵進入類別選單。
3. 進入類別採單後，按遙控器的 [▲/▼] 方向鍵選擇子選單，按遙控器的 [OK] 鍵進入子選單。
4. 進入子選單後，按遙控器的 [◀/▶] 方向鍵調整被選中的調整項目設定，再按遙控器的 [OK] 鍵確認並返回上一層選單。
5. 當銀幕上有主選單顯示時，按遙控器的 [MENU] 鍵可退出主選單，當選到子選單時，按 [MENU] 鍵可以返回上一層選單。
6. 按 [SOURCE] 鍵則顯示輸入訊號源選單，再按 [SOURCE] 則退出訊號源選單。
7. 在選單操作過程中，當前狀態不能操作的選項圖標顏色是顯示灰色。

# 基本操作說明

## 畫面設定

Picture	Picture Mode	Standard
Colour TEMP.	Backlight	100
OSD Setting	Contrast	50
System	Sharpness	0
UniWall	Brightness	50
	Saturation	50
	Gamma	2.2

項目	次項目	範圍
畫面	圖像模式	標準、明亮、柔和、用戶自定
	背光	設置背光從0到 100
	對比度	設置背光從0到 100
	銳利度	設置銳利度從0到15
	亮度	設置亮度從0到100
	飽和度	設置飽和度從0到100
	色差補正	1.8, 2.0, 2.2, 2.4

## 色溫

Picture	Colour Temperature	Standard
Colour TEMP.	Red	125
OSD Setting	Green	126
System	Blue	127
UniWall		

項目	次項目	範圍
色溫	色溫	暖色調、標準、冷色調、用戶自定
	紅	設置色溫的紅色值從0到255
	綠	設置色溫的綠色值從0到255
	藍	設置色溫的藍色值從0到255

# 基本操作說明

## OSD 設定

Picture	OSD H.Position	50
Colour TEMP.	OSD V.Position	50
OSD Setting	Transparency	0
System	OSD Timer	60
UniWall	OSD Rotation	Off
	Alink	Off
	Heat Status	
	Reset	

項目	次項目	範圍
OSD 設定	水平位置	設置OSD的水平位置從 0 到 100
	垂直位置	設置OSD的垂直位置從 0 到 100
	透明度	設置OSD透明度為 0 到 4
	OSD 計時器	設置非操作狀態下OSD顯示時間為 5 秒到 60 秒
	OSD 旋轉	設置OSD旋轉的顯示角度為關、90°、180°、270°
	Alink	開/關 (HDMI Consumer Electronics Control 控制)
	溫度	顯示主芯片工作溫度
	重設	是/否

## 系統設定

Picture	Language	English
Colour TEMP.	Standby	30S
OSD Setting	Input Select	HDMI1
System	Boot Source	Off
UniWall	Aspect Ratio	Full
	OverDrive	Off
	Control Interface	Off
	Anti-Burn-In	3hours
	FW Update	

項目	次項目	範圍
系統	語言	選擇語言
	待機	關、30秒、45秒、60秒、3分鐘、5分鐘
	選擇輸入訊號	選擇不同訊號輸入
	開機訊號	選擇默認訊號源
	長寬比	設置顯示大小為4:3或全屏
	過驅動	開/關
	待機模式	關、RS32、LAN
	Anti-Burn-In	關、1小時、2小時、3小時
	USB升級	USB FW更新(默認關閉)

# 基本操作說明

## 拼接設定

Picture	UniWall Enable	Off
Colour TEMP.	H Monitors	1
OSD Setting	V Monitors	1
System	H Position	1
UniWall	V Position	1
	H Frame comp.	0
	V Frame comp.	0
	Switch On Delay	0
	IP Information	

項目	次項目	範圍
拼接設定	拼接開關	開/關
	行總數	拼接設置最大水平總數
	列總數	拼接設置最大垂直總數
	水平位置	設置當前行
	垂直位置	設置當前列
	水平拼縫	設置水平拼縫大小
	垂直拼縫	設置垂直拼縫大小
	開機延時	設置開機時間: 0-10秒
	IP Information	插入網線後顯示IP位置

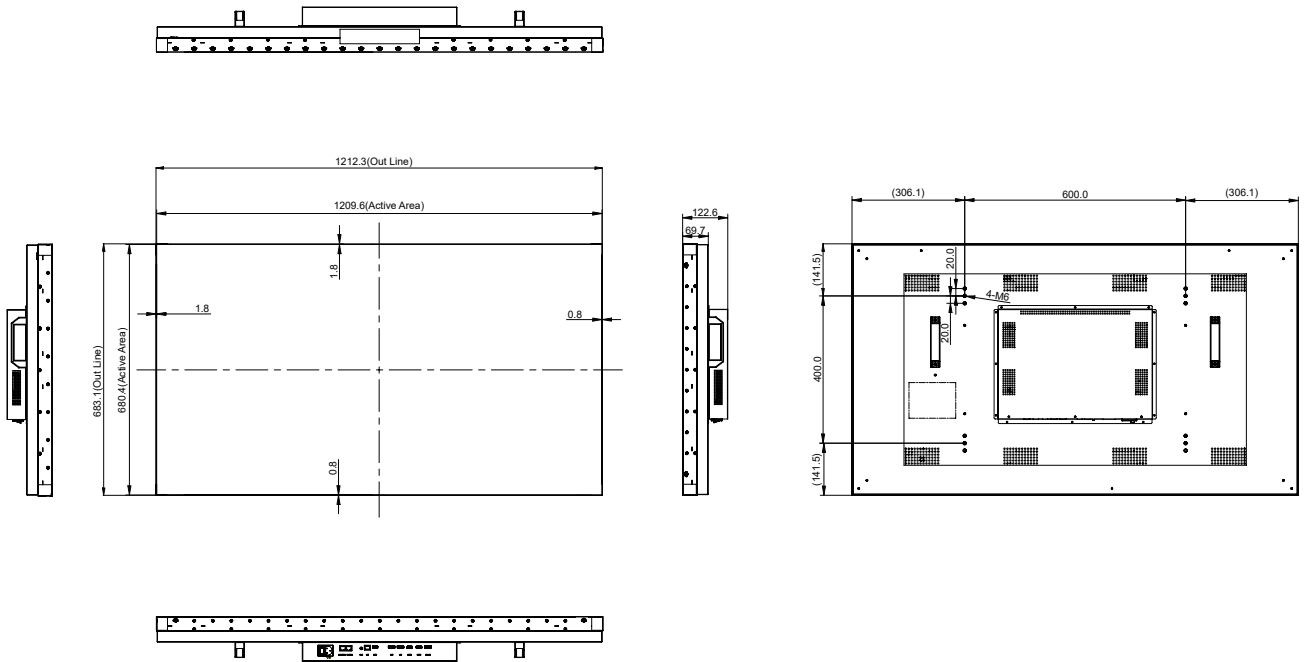
# 故障檢測與排除

使用本設備時，如果發生任何問題，可先用下列方式試著檢測並解決，如果還是無法排除或有其他故障，請聯繫我們。

現象	可能原因	故障解決
無圖像顯示	<ul style="list-style-type: none"><li>顯示器電源沒有打開。</li><li>視頻線脫離或沒有連接正確。</li><li>沒有視頻訊號輸入。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>檢查電源是否已連接，電源開關置於"ON"端。</li><li>重新插拔或更換適頻線，確認連接相應的輸入端。</li><li>檢查訊號源、輸入端是否正確連接。</li></ul>
圖像跳動或出現波紋畫面	<ul style="list-style-type: none"><li>可能周邊有引起電子干擾的電器設備，視頻訊號受到外部干擾。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>關閉周邊的電器設備，或移動顯示器到另一個環境。</li></ul>
畫面黯淡或過亮	<ul style="list-style-type: none"><li>選單中亮度、對比度設置太低或設置過高。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>進入選單中檢查亮度和對比度，或複製出場設置。</li></ul>
圖像有色差	<ul style="list-style-type: none"><li>選單中色飽和度設置不合適。</li><li>RGB顏色值或色溫設置不合適。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>進入選單中選擇色飽和度。</li><li>調整RGB顏色或重新選擇色溫。複製出場設置。</li></ul>
圖像變形，畫面大小不適	<ul style="list-style-type: none"><li>畫面比例設置不合適。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>重新設置畫面比例。</li></ul>
揚聲器無聲音	<ul style="list-style-type: none"><li>沒有功能。</li></ul>	

# 顯示器尺寸

## VW-55H2



# 限用物質及其化學符號

設備名稱：液晶顯示器，型號（型式）：VW-55H2

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金屬外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	○	○	○	○	○	○
附件*	○	○	○	○	○	○

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。

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.

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。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

備考4. \*附件包括說明書。

偉聯科技股份有限公司

11503 台北市南港區園區街3之1號五樓之1

電話：02-2655-8080

Copyright © 2022 AG Neovo. All rights reserved.

VW5H20\_UM\_V010