

THE DISPLAY CHOICE OF PROFESSIONALS[®]

EM2751 液晶顯示器 使用手冊

www.agneovo.com

目錄

安全資訊	3
聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明 (僅限美國)	3
WEEE	3
土耳其 RoHS	4
Ukraine RoHS	4
注意事項	5
使用須知	5
架設顯示器的注意事項	5
使用注意事項	6
清潔與維護	7
液晶顯示器使用須知	7
第1章:產品說明	8
1.1 包裝內容物	8
1.2 安裝	9
1.2.1 安裝底座	9
1.2.2 調整傾斜度	9
1.2.3 壁掛安裝	. 10
1.3 概觀	. 11
1.3.1 正視圖	. 11
1.3.2 控制按鈕	.12
1.3.3 後視圖	.13
第2章:連接	. 14
2.1 連接	. 14
第3章:螢幕顯示 (OSD) 選單	. 16
3.1 配置設定	. 17
3.2 OSD 選單樹狀結構	. 19
第4章:附錄	21
4.1 警告訊息	.21
4.2 故障排除	.22
4.3 支援的解析度	.23
第5章:規格	.24
5.1 顯示器規格	.24
5.2 顯示器尺寸	.25

安全資訊

聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明(僅限美國)



本設備已經過測試,測試結果符合 FCC 規定第 15 部分對 B 級數位裝置的限制。這些限制的設計 目的是針對居家環境中的有害干擾提供合理的防護。本設備會產生、使用並輻射射頻能量;如果未 依指示安裝與使用,可能會對無線電通訊產生有害干擾。然而,亦不能保證以特定方式安裝就不會 產生干擾。如果本設備對無線電或電視收訊造成有害干擾(可透過關閉再開啟設備來判斷),建議使 用者嘗試透過下列一或多項措施來修正干擾:

- 調整接收天線的方向或更換架設位置。
- 拉開設備與接收器之間距。
- 將設備與接收器分別連接到迴路上的不同插座。
- 向代理商或經驗豐富的無線電/電視技術員求助。

WEEE

歐盟私人家中使用者棄置廢棄設備。



在產品或其包裝上的本符號,代表本產品不得任意與您的其他家庭廢棄物一同棄置。相反 的,您必須負責將本廢棄設備攜至指定的廢棄電子及電器產品回收點棄置。在棄置時對廢 棄設備進行分類收集及回收作業,可協助保護自然資源並確保以保護人類健康及環境的方 式進行回收。若想瞭解可在何處丟置本廢棄設備並回收之詳細資訊,請聯絡您所在城市的 辦事處、家用廢棄物處理中心或購買本產品的商店。

適用於歐盟私人家庭。為了協助保護自然資源,並確保以保護人類健康和環境的方式回收 產品,請注意下列事項:

- 裝置或外包裝上的打叉垃圾桶表示,產品符合歐洲 WEEE (廢電力電子設備) 指令
- 請務必將舊裝置與家庭廢棄物分開處理
- 應事先取出電池並另外棄置至正確的收集系統
- 您負責在棄置前刪除舊裝置上的個人資料
- 私人家庭可免費交出舊裝置
- 若想瞭解可在何處丟置本廢棄設備並回收之詳細資訊,請聯絡您所在城市的辦事處、家 用廢棄物處理中心或購買本產品的商店。

安全資訊

土耳其 RoHS

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukraine RoHS

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

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。

注意事項

注意事項



本手冊中所使用的符號



使用須知

- 使用液晶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。更新後的內容可從我們的網站 www.agneovo.com 下載。
- 如要保護您的消費者權利,請勿撕下液晶顯示器的任何貼紙,以免影響保固期限之判定。

架設顯認知請勿將液晶顯示器放在熱源附近,如暖爐、排氣孔或受到陽光直射。記請勿覆蓋或堵住外殼的通風孔。記訪物滾晶顯示器放在穩定的區域。勿將液晶顯示器安置在可能受到震動或衝擊的地方。記請將液晶顯示器放在穩定的區域。記訪將液晶顯示器放在運風良好的區域。記动將液晶顯示器放在室外。記如將液晶顯示器放在灰塵多或潮濕的環境中。記訪勿透過通風孔潑灑液體或將利器插入液晶顯示器,以免意外起火、觸電或損壞液晶顯示器。

注意事項

使用注意事項

له الله الله الله الله الله الله الله ا	僅可使用液晶顯示器隨附的電源線。
	電源插座應安裝於液晶顯示器附近並容易操作拔取。
	若使用延長線連接液晶顯示器電源,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。請勿將液晶顯示器放在電源線可能會被踩踏的地方。
(F)	若一段時間不使用液晶顯示器,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。



警告:

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。
- 液晶顯示器曾掉落或外殼有受損。
- 液晶顯示器冒煙或出現異味。



不建議懸吊於天花板或任何其他水平表面。



安裝違反操作指示可能導致不良的後果,尤其是致使他人受傷及損壞財物。已經將顯示器懸吊於天花板或其他水平表面上方的使用者,強烈建議聯絡 AG Neovo 尋求相關諮詢與解決方法,確保享有愉悅且滿意的顯示體驗。

注意事項

清潔與維護

請勿自行維修液晶顯示器,如需維修請洽合格的維修人員。

開啟或取下顯示器護蓋可能導致危險電壓外洩或其他風險。

液晶顯示器使用須知

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,液晶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,可能會導致液晶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:

- 將液晶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。
- 定期切換桌面背景。
- 將液晶顯示器調至低亮度設定。
- 系統不使用時,關閉液晶顯示器。

若液晶顯示器出現殘影時,請執行以下操作:

- 關閉液晶顯示器,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。

液晶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。

第1章:產品說明

1.1 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。



附註:

- 請使用隨附的電源線。
- 以上圖片僅供參考。實際出貨項目可能有所不同。

1.2 安裝

1.2.1 安裝底座

- 1.取出支架和底座,用底座隨附的手轉螺絲鎖定支架。
- 2.將組裝好的基座插入對應的後殼卡榫,輕輕將尾端與後殼表面垂直對齊,以便將支架的鎖扣在後殼的快速釋放 按鈕上。



1.2.2 調整傾斜度

可前後傾斜以調整螢幕;但調整取決於裝置的型號。



Tilting angle -5.0°(±2.0°)- +20°(±2.0°)

Height range 130mm (±5.0mm)

vertical angle -90.0°(±3.0°)- +90°(±3.0°)

1.2.3 壁掛安裝

若要將液晶顯示器掛到牆壁上,請執行下列步驟:

1. 拆下基座支架。

- a. 將液晶顯示器放在有軟墊的表面上,並使螢幕面朝下。
- b. 按下釋放按鈕,並從底座架解開支架。



2.將液晶顯示器掛到牆壁上。

a. 將 4 個螺柱固定至 VESA 孔。



b. 將安裝支架旋入液晶顯示器背面的 VESA 孔。



附註: 請採取必要措施,避免液晶顯示器於地震或其他災難時掉落,並盡可能降低人員受傷與顯示器損壞的可 能性。

- 僅可使用 AG Neovo 推薦的 100 x 100 mm 壁掛套件。所有 AG Neovo 壁掛組 套件皆符合 VESA 標準。
- 懸掛液晶顯示器的實心牆面,其構造強度需足以承受顯示器的重量。
- 將液晶顯示器掛到牆壁上時,建議避免向下傾斜。

1.3 概觀

1.3.1 正視圖





2

顯示器畫面

電源狀態指示燈:指示顯示器的運作狀態:

- •顯示器開啟時亮藍燈。
- •顯示器處於待機模式時亮黃燈。
- •顯示器的主電源關閉時熄滅。

1.3.2 控制按鈕

移動方向鍵▲/▼/◀/▶可啟動快速選單。



附註:

請依照畫面上出現的按鍵指南選擇選項或進行調整。

選單	說明
◎ 圖片模式	選擇預設色彩設定的其中之一。
◎ 對比/亮度	調整對比或亮度。
■ 輸入源	選擇輸入來源。
主選單	進入螢幕顯示 (OSD) 選單。
★ 結束	退出快速選單。

1.3.3 後視圖





連接隨附的轉接器。



HDMI 輸入 連接 HDMI 訊號輸入。



4

5

DP IN 連接 DisplayPort 訊號輸入。

Type-C 輸入 連接 Type-C 訊號輸入[。]

耳機

連接音訊訊號輸出(3.5 mm 立體聲音訊插孔)。



Kensington 防盜鎖孔

用於鎖定系統,以避免遭竊。 鎖定裝置需另行選購。如需購買,請洽詢零售商。

第2章:連接

2.1 連接



第2章:連接

- 透過 USB Type-C 接頭為連接的裝置充電時,請檢查裝置是否配備透過 USB PD (供電)支援充電功能的 USB Type-C 接頭。
- •即使顯示器處於待機模式,也可透過 USB Type-C 接頭為連接的裝置充電。
- USB 供電最高可達 65W。如果連接的裝置需要超過 65W 才能運作或開機(電池耗盡時),請使用裝置隨附的原廠電源轉接器。
- •如果使用另購的 USB Type-C 線,請確保纜線經過 USB-IF 認證且功能齊全,具備供電和視訊/音訊/資料傳輸功能。
- •由於使用者環境不同,不保證與所有連接的裝置都相容。

第 3 章:螢幕顯示 (OSD) 選單

快速鍵

螢幕顯示 (OSD) 選單關閉時,可使用方向鍵快速存取特殊功能。



第3章:螢幕顯示 (OSD) 選單

3.1 配置設定

方向鍵操作



1. 移動方向鍵 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 以顯示快速選單。然後按 📰 鍵顯示螢幕顯示 (OSD) 選單。

Input Select	Audio Adjust	Picture Mode	Color Adjust	Advanced Image Adjust	Setup Menu			
HDM HDM Display Type	1 2 Port C							
							(i)	
						<	×	>
							\checkmark	

2.移動方向鍵 ◀ 或 ▶ 選擇主選單。然後按 🔽 鍵進入所選的選單。

Input Source	Audio Adjust	O Picture Mode	Color Adjust	Advanced Image Adjust	Setup Menu			
Contrast/Brigt 6-axis Col Color Temper Color Spa Color Ran Gamma HDR	ntness > or > rature > ce > ge >	Contra Brightn	ast ► less ►					
						Ĵ	∧ ×	~
							\sim	

第3章:螢幕顯示 (OSD) 選單

3.移動方向鍵▲或▼選擇所需的選單選項。然後按 👽 鍵進入子選單。



4.移動方向鍵 ▲ 或 ▼ 調整/選擇設定。然後按 🗸 鍵確認。或移動方向鍵 ◀ 或 ▶ 進行調整。

Input Audio Source Adjust	Picture t Mode	Color Adjust I	Advanced mage Adjust	Setup Menu			
Contrast/Brightness 6-axis Color Color Temperature Color Space Color Range Gamma HDR		or 🕨			Ð	< × ×	~

附註:

◆ 某些選單選項調整不需要使用者按方向鍵確認選擇。請依照按鍵指南選擇選項或進行調整。

5.依照 😏 按鍵指南返回上一個畫面。

Input Select	Audio Adjust	© Picture Mode	Color Adjust	Advanced Image Adjust	Setup Menu			
Contrast/Br 6-axis C Color Temj Color S Color R Gamm HDF	ightness Color perature pace ange ma R	Arco Arco Arco Arco Arco Arco War User C	la nal Di ve m Solor ►					
						ţ	^ ×	
							\checkmark	

第3章:螢幕顯示 (OSD) 選單

3.2 OSD 選單樹狀結構

主選單	子選單	第三選單	說明
	HDMI1		
*~ コ :=+=	HDMI2		
輸入選擇	DisplayPort		- 訊號來源功換,HDMI1/HDMI2/DisplayPort/Type-C
	Туре С		
	音量	(-/+) 0-100/1	音量控制
音訊調整	輕立	開	**** 中 田 把 + #
		關	- 脖百用開送辞
	標準		
	電影		
圖片模式	網頁		一 情境模式選擇,不同的情境模式有不同的色彩組合,例如亮
	文字		度、對比、色溫、低藍光、黑階、清晰度等。
	MAC		
	單色		
	對比/亮度	對比	對比設定,就灰階而言,對比越高,亮度飽和度就越高
		亮度	亮度設定,背光亮度控制。
	6 軸色彩	色調	色度:顯示器可顯示的色彩範圍和品質
		飽和度	飽和度:色彩的純度,純度越高,飽和度就越高,飽和度越高, 影像中的色彩就越明亮
		sRGB	
		正常 (7500k)	
		冷 (9300k)	●
	色溫	自然 (6500k)	
		暖 (5500k)	
		使用者色彩	使用者模式,RGB 是使用者定義的 RGB 比例
色彩調整		自動	自動選擇訊號色彩格式
	色彩空間	RGB 模式	將訊號格式設為 RGB 模式
		YUV 模式	將訊號格式設為 YUV 模式
		自動	自動選擇訊號範圍
	色彩範圍		將訊號範圍設為 0-255
		有限範圍	將訊號範圍設為 16-235
		1.8	
	色差補正	2.2	輸入值與顯示器輸出亮度之間的關係,會影響原始影像上從 高部到暗部的色調分布
		2.4	
		自動	
		關	- HDK 切能開開

螢幕顯示 (0SD) 選單

	銳利度	(-/+) 0-100/25	清晰度調整,使字體變得更清晰		
	藍光過濾	(-/+) 0-100/1	軟體具有低藍光功能,主要用於調整 B-gun 的色彩。		
		1:1			
	長寬比	4:3	設定顯示器的長寬比		
			1		
		開			
手動影像調整	全畫面	閼	過掃描設定主要針對 DVD 格式的 HDMI 訊號,具有邊界雜 訊抑制功能。現在的主流 DVD 不多,此情况很少見		
	黑階位準	(-/+'0~100)/10	黑階擴展,就灰階而言,在黑暗區域呈現明顯變化。		
	進階 DCR	(-/+>0/25/50/75/100)	動態背光,開啟 DCR 後,白場亮度會較高,黑場亮度會較低。 在不同的位準下,亮度變化速度不同。位準越高,亮度變化就 越快。在不同的位準下,亮度變化程度相同		
		標準			
	反應時間	進階	輸入訊號的反應速度,即液晶從暗到亮或從亮到暗的反應時間		
		超快速			
	語言	English/Français/Deutsch/ Español/Italiano/Finnish/ Svenska/Русский/Türkçe/ Češka/ 日本語 / 한국어 / 繁體中文 / 簡体中文	選擇 OSD 語言。		
		開			
	<u> </u>	關	最住胖 析 度提不力塊設定		
	資訊	解析度: 水平頻率: 垂直頻率: 像素時脈: 型號:	目前時序資訊		
		小	\$P\$ ○ \$P 海踞多十户		
		原生	改定 050 医半時入小		
	OSD 計時器	(-/+) 5/15/30/60	OSD 顯示時間		
	OSD 透明度	開	OSD		
	2002 200	關			
		開	按纽指示增周期		
設定選單		關			
	にはないため、「「」」には、「」」に	開	白動閉機		
	געו דרו	關			
		30 分鐘			
		45 分鐘			
	睡眠	60 分鐘	顯示器在無實際操作後,進入關機狀態之前的時間		
		120 分鐘			
		日日			
		標準			
	節能模式	高	節能效率模式選擇		
		低			
	白動立海佔別	開	白動記號碰機		
			בין אינ דע אינ		
		開			
	OSD 重設		OSD 參數重設		

第4章:附錄

4.1 警告訊息

出現任一警告訊息時,請檢查以下項目。

警告訊息	原因	解決方法
No signal	液晶顯示器偵測不到輸入源訊號。	 √ 檢查輸入源的電源是否開啟。 √ 檢查訊號線的連接是否正確。 √ 檢查連接線接孔內的針腳是否有 扭曲或損壞。
CHANGING THE FOLLOWING SETTINGS IN OGD MENU MAY INCREASE THE POWER CONSUMPTION OF YOUR MONTOR DO YOU WANT TO CONTINUE TO CHANGE? ACCEPT CANCEL	只有在初次變更選單功能設定時,才 會顯示此警告訊息方塊。	 按「接受」按鈕繼續設定變更,或按「取消」按鈕停用設定變更。 附註:操作可能因不同的產品型號而異。
Input port message ▼ HDMI1	切換訊號後將顯示	選擇要切換的訊號,隨後消失
Resolution Notice ▼ For best picture quality change resolution to 3840×2160	最佳解析度(目前型號為 3840×2160)。 電腦會在大約 10 秒內切換解析度(切換至其他解析度,例如 640 x 480)	變更顯示卡的解析度
Out of Range	超出顯示器解析度或更新率範圍時 將顯示	變更顯示卡的解析度

4.2 故障排除

問題	可能起因與解決方法
電源指示燈未亮起	• 檢查電源是否開啟。
	• 檢查是否已連接電源線。
無法隨插即用	• 檢查裝置的隨插即用功能,是否與電腦相容。
	• 檢查顯示卡是否與隨插即用功能相容。
	• 連接 HDMI 線。
畫面閃爍或有漣波	• 可能有電器或設備造成電子干擾。
電源指示燈亮起(閃爍),但	• 檢查電腦電源是否開啟。
顯示器無畫面。	• 檢查是否正確插入電腦顯示卡。
	• 檢查是否正確將顯示器的訊號線與電腦連接。
	• 檢查顯示器的訊號線插頭,並確定所有接腳都沒有彎曲。
	• 按電腦鍵盤上的 Caps Lock 鍵以觀察指示燈,並檢查電腦是否正常運作。
畫面有色差	• 調整 RGB 色彩或重新選擇色溫。
(白色看起來不白)	
 USB Type-C 連接追去供雷	 - 检查連接的裝置是否符合 USB-C 規格◎USB Type-C 連接埠支援 65W 輸

4.3 支援的解析度

	网长帝	水平	頻寬
月月 月日	件们员 ————————————————————————————————————	頻率 (kHz)	頻率(Hz)
1	640×480	31.469	60
2	640×480	35.000	67
3	640×480	37.861	72
4	640×480	37.500	75
5	720×400	31.469	70
6	720×480	15.734	60
7	720×576	15.625	50
8	800×600	35.156	56
9	800×600	37.879	60
10	800×600	48.077	72
11	800×600	46.875	75
12	1024×768	48.363	60
13	1024×768	56.476	70
14	1024×768	60.023	75
15	1280×720	45.000	60
16	1280×720	37.070	50
17	1280×1024	63.981	60
18	1280×1024	79.976	75
19	1366×768	47.820	60
20	1440×900	55.469	60
21	1600×900	55.540	60
22	1680×050	65.200	60
23	1920×1080	33.716	30
24	1920×1080	56.250	50
25	1920×1080	67.500	60
26	2560×1440	88.786	60
27	3840×2160	67.500	30
28	3840×2160	112.500	50
29	3840×2160	135.000	60

第5章:規格

5.1 顯示器規格

		EM2751		
面板	面板類型	LED 背光 TFT LCD(IPS 技術)		
	面板尺寸	27.0"		
	最大解析度	UHD 3840 x 2160		
	像素大小	0.155 mm		
	亮度	350 cd/m ²		
	對比	80,000,000:1 (DCR)		
	視角(水平/垂直)	178° /178°		
	顯示顏色	1.07B		
	反應時間	5 ms		
	表面處理	防眩光處理(霧面 25%),3H 硬質塗層		
頻率(水平/垂直)	水平頻率	15 kHz ~ 160 kHz		
	垂直頻率	40 Hz ~ 75 Hz		
	DisplayPort	1.4 x 1		
輸入	HDMI	2.1 x 2		
	Туре-С	1.4 x 1 (PD 65W)		
* 20	耳機	立體聲音訊插孔(3.5 mm)		
音訊	內部喇叭	2W x 2		
	電源供應器	外部		
	電源需求	DC 24V,5A		
電源	開啟模式	26W(開啟)		
	待機模式	< 0.5W		
	關閉模式	< 0.3W		
+= /= //z //+	溫度	0° C-40° C(32° F-104° F)		
	濕度	10%-90%(無凝結)		
存放條件	溫度	-20° C-60° C(-4° F-140° F)		
	濕度	5%-90%(無凝結)		
固定	VESA FPMPMI	有(100 x 100 mm)		
底座	傾斜	-5° ~ 20°		
	翻轉	0°至 90°		
	高度調整	0-130 mm		
安全性	Kensington 防竊插槽	是		
尺寸	邊框寬度	2.1 mm (Top / Left / Right) 21.0 mm (Bottom)		
	產品含基座(寬 x 高 x 深)	614.1 x 563.0 x 225.1 mm (24.2" x 22.2" x 8.9")		
		614.1 x 365.7 x 50.2 mm (24.2" x 14.4" x 2.0")		
	包裝 (寬 x 高 x 深)	849.0 x 505.2 x143.0 mm (33.4" x 19.9" x 5.6")		
 重量	產品不含底座	4.0 kg (8.8 lb)		
	產品含基座	5.8 kg(12.8 lb)		
	包裝	8.2 kg(18.1 lb)		

附註:

♦ 所有規格如有變更,恕不另行通知。



5.2 顯示器尺寸





[+000. *]

 \leq

5







設備名稱:液晶顯示器 型號(型式):EM2751								
單元	限用物質及其化學符號							
	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鉻(Cr ⁺⁶⁾	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)		
電路板	-	0	0	0	0	0		
揚聲器	0	0	0	0	0	0		
電源線	-	0	0	0	0	0		
機內線	0	0	0	0	0	0		
塑膠部件	0	0	0	0	0	0		
五金部件	0	0	0	0	0	0		
顯示幕	-	0	0	0	0	0		
包裝材料	0	0	0	0	0	0		
附件	0	0	0	0	0	0		
備考1.								
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。								
備考3. "- "係指該項限用物質為排除項目。								

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 © 2025 AG Neovo. All rights reserved.