



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

SC-19E, SC-22E, SC-24E & SC-27E LCD 顯示器

使用手冊

www.agneovo.com

目錄

目錄

聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明 (僅限美國)	1
WEEE	2
使用須知	3
架設顯示器的注意事項	3
使用注意事項	4
清潔與維護	4
LCD 顯示器使用須知	5
第 1 章：產品說明	
1.1 包裝內容物	6
1.2 安裝	7
1.2.1 安裝支架	7
1.2.2 調整視角	8
1.2.3 壁掛安裝	8
1.3 控制按鈕	10
1.4 概觀	11
1.4.1 正視圖	11
1.4.2 後視圖	12
第 2 章：連接	
2.1 連接 AC 電源	13
2.2 連接輸入源訊號	14
2.2.1 連接音訊裝置	15
2.3 連接視訊裝置	16
2.4 連接 USB 儲存裝置 (用於韌體升級)	16
2.5 連接外部音訊裝置	17
第 3 章：使用 LCD 顯示器	
3.1 開啟電源	18
3.2 使用停格功能	18
3.3 調整音量	19
3.4 靜音	20
3.5 鎖定控制按鈕	20
第 4 章：螢幕顯示 (OSD) 選單	
4.1 使用 OSD 選單	22
4.2 OSD 選單樹狀結構	23
第 5 章：調整 LCD 顯示器	
5.1 影像設定	26
5.2 音訊設定	30
5.3 系統	31
5.4 輸入選擇	33

目錄

第 6 章：附錄

6.1 警告訊息	34
6.2 故障排除	35
6.3 搬運 LCD 顯示器	36

第 7 章：規格

7.1 顯示器規格	38
7.2 顯示器尺寸	39

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接收造成有害干擾（可透過關閉再開設備來判斷），建議使用者以下列一或多種方法嘗試消除干擾：

- 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。



如果未經負責法務遵循一方明確許可而進行任何變更或改裝，可能會失去操作本設備的使用者授權。

將顯示器連接至電腦裝置時，僅使用顯示器隨附的 RF 屏蔽纜線。

為防止可能造成火災或觸電危險的損壞，請勿讓本電器淋雨或過度受潮。

本 B 級數位裝置符合加拿大干擾產生設備法規的所有需求。

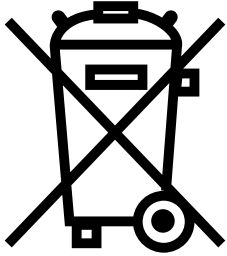


本裝置符合 FCC 規則第 15 部分的規定。操作必須符合下列兩種條件：(1) 本裝置不會造成有害干擾；(2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括可能會造成不想要之操作的干擾。

安全資訊

WEEE

歐盟國家使用者適用資訊



產品或包裝上若有此符號，表示本產品若使用壽命已盡，不得以一般家庭垃圾丟棄。請注意，您需自行負責將電子設備交給回收中心處置，協助保護天然資源。歐盟各國皆設有電器與電子設備的回收中心。關於回收放置地點的資訊，請洽當地相關電器和電子設備廢棄物管理當局或購買本產品的零售商。



注意事項



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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 下載。
- 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。



勿將 LCD 顯示器放在灰塵多或潮濕的環境中。



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。

注意事項

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。

清潔與維護



請使用稍微沾濕的軟布，沾中性清潔劑清潔螢幕表面與外殼。



請勿以銳利或研磨性物品（例如筆或螺絲起子）摩擦或敲擊螢幕表面，以免刮傷螢幕表面。



請勿自行維修 LCD 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。



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。



警告：



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

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™ 影像防烙印技術。請參閱第 31 頁。
- 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。

若將 LCD 顯示器從一個房間移到另一個房間，或者周遭溫度突然從低升高，螢幕表面上或內部可能會產生水珠。若發生此情形，在水珠蒸發前，請勿開啟 LCD 顯示器電源。

若因氣候潮濕，LCD 顯示器的螢幕表面內部可能出現霧氣，霧氣過幾天或等天氣穩定後便會消失。

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。

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。

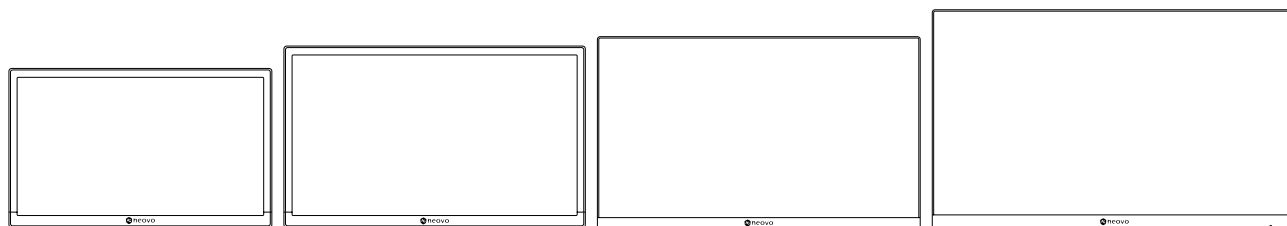
注意事項：

- (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。

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。



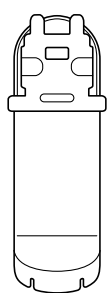
SC-19E

SC-22E

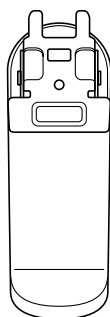
SC-24E

SC-27E

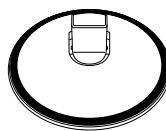
LCD 顯示器



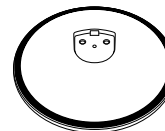
SC-19E/22E/24E 支架



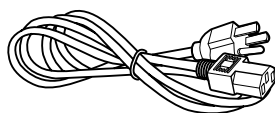
SC-27E 支架



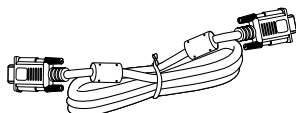
SC-19E/22E/24E 底座



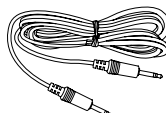
SC-27E 底座



電源線



D-Sub 連接線



音源線



保固卡



快速使用指南

附註：

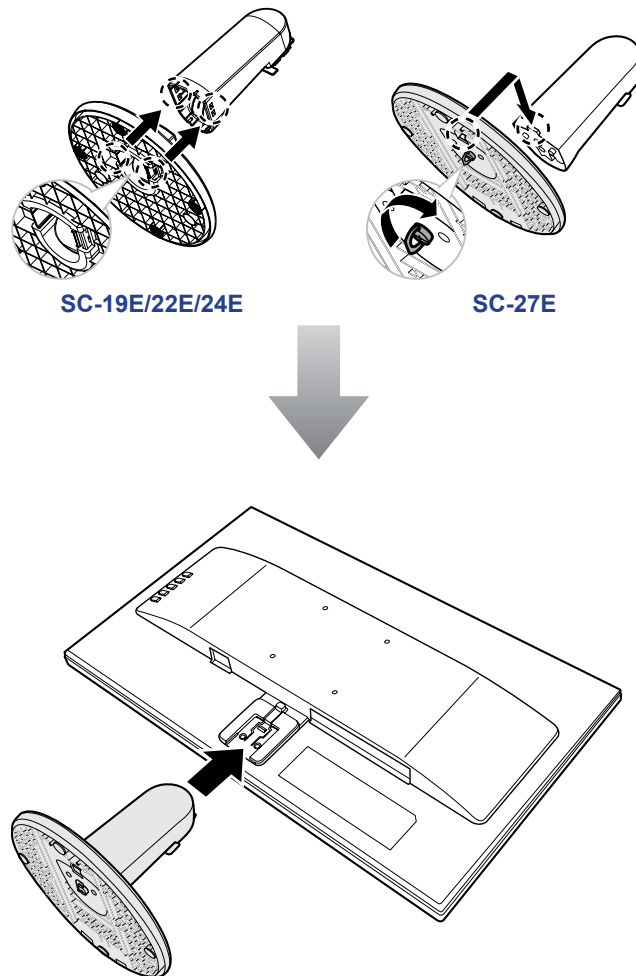
- 請使用隨附的電源線。
- 以上圖片僅供參考。實際出貨項目可能有所不同。

產品說明

1.2 安裝

1.2.1 安裝支架

1. 將 LCD 顯示器放在有軟墊的表面上，並使螢幕面朝下。
2. 將底座安裝至支架。
 - SC-19E/22E/24E 機型：用力按壓底座，將底座上的門鎖固定至支架上的插槽。
 - SC-27E 機型：將底座安裝至支架並用螺絲固定，使其緊密接合。
3. 將支架安裝至顯示器。



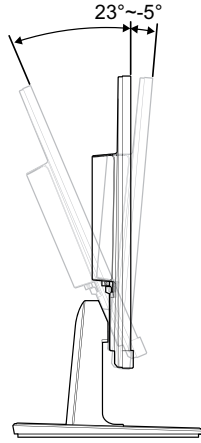
產品說明

1.2.2 調整視角

為了獲得最佳觀看效果，建議注視整個螢幕，然後依個人偏好調整 LCD 顯示器螢幕的角度。

握緊底座，使螢幕在調整時不致倒下。

您可以調整螢幕角度，如下圖所示：



1.2.3 壁掛安裝

若要將 LCD 顯示器掛到牆壁上，請執行下列步驟：

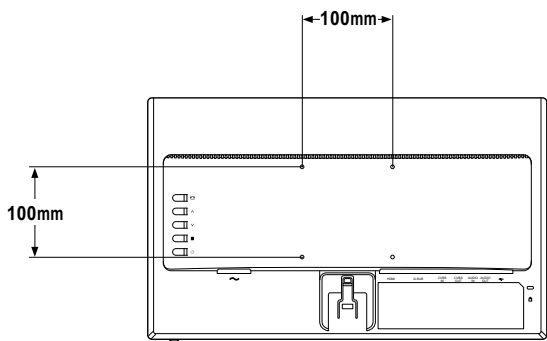
1. 拆下底座。

請參閱 第 36 頁。

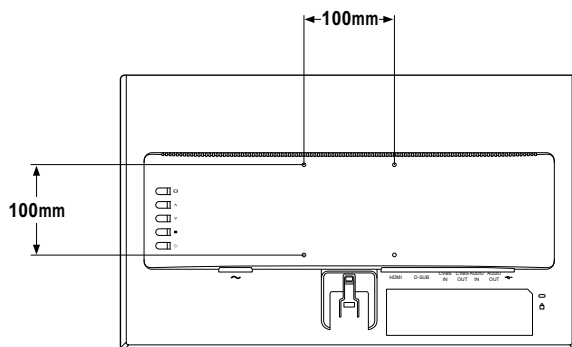
產品說明

2. 將 LCD 顯示器掛到牆壁上。

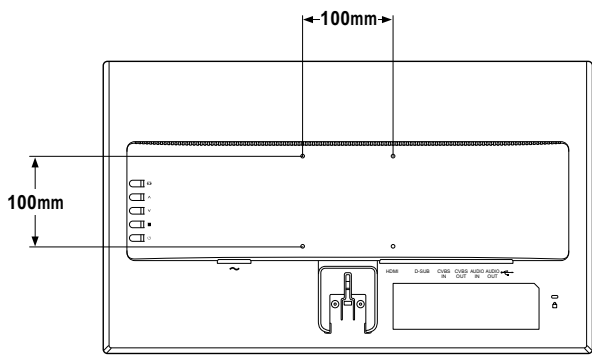
將安裝支架旋入 LCD 顯示器背面的 VESA 鑽孔。



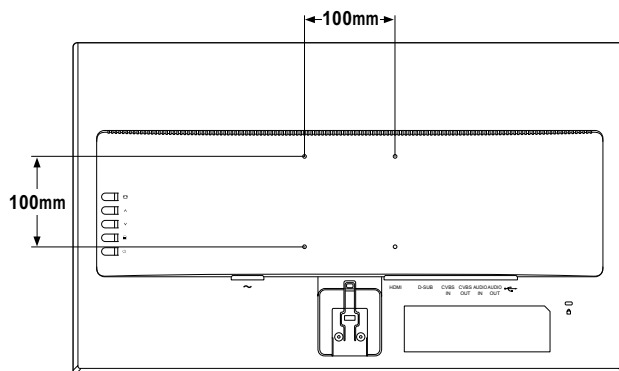
SC-19E



SC-22E



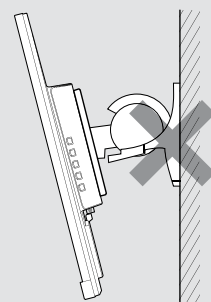
SC-24E



SC-27E

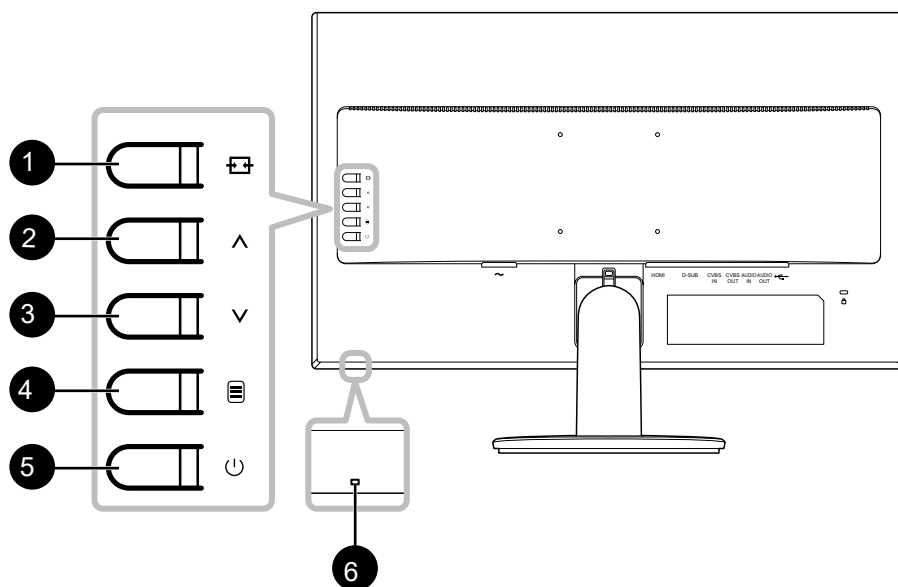
附註：請採取必要措施，避免 LCD 顯示器於地震或其他災難時掉落，並盡可能降低人員受傷與顯示器損壞的可能性。

- 僅可使用 AG Neovo 建議的 100 x 100 mm 壁掛組套件。所有 AG Neovo 壁掛組套件皆符合 VESA 標準。
- 懸掛 LCD 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 LCD 顯示器掛到牆壁上時，建議避免向下傾斜。



產品說明

1.3 控制按鈕



1 [源圖標] 輸入源/退出

- 叫出**輸入源**快速選單。反覆按 [源圖標] 按鈕切換輸入源。然後按 [Menu圖標] 按鈕確認。
- 按住 [源圖標] 按鈕可將畫面停格/解除停格。請參閱第 18 頁。
- 在 OSD 選單期間，關閉 OSD 選單或退出子選單。
- 在音量調整期間，關閉快速選單。

2 [^] 向上

- 叫出**音量**快速選單。然後按 [^] 按鈕調整音量。請參閱第 19 頁。
- 在 OSD 選單期間，捲動瀏覽選單選項、選擇選項及調整設定值。

3 [v] 向下

- 叫出**音量**快速選單。然後按 [v] 按鈕調整音量。請參閱第 19 頁。
- 在 OSD 選單期間，捲動瀏覽選單選項、選擇選項及調整設定值。

4 [Menu圖標] 選單/進入

- OSD 選單關閉時叫出 OSD 選單。
- 在 OSD 選單期間，確認選擇或進入子選單。
- 按住 [Menu圖標] 按鈕可靜音/解除靜音。請參閱第 20 頁。

5 [Power圖標] 電源

開啟 LCD 顯示器電源。再按一次可關閉 LCD 顯示器電源。請參閱第 18 頁。

6 電源指示燈

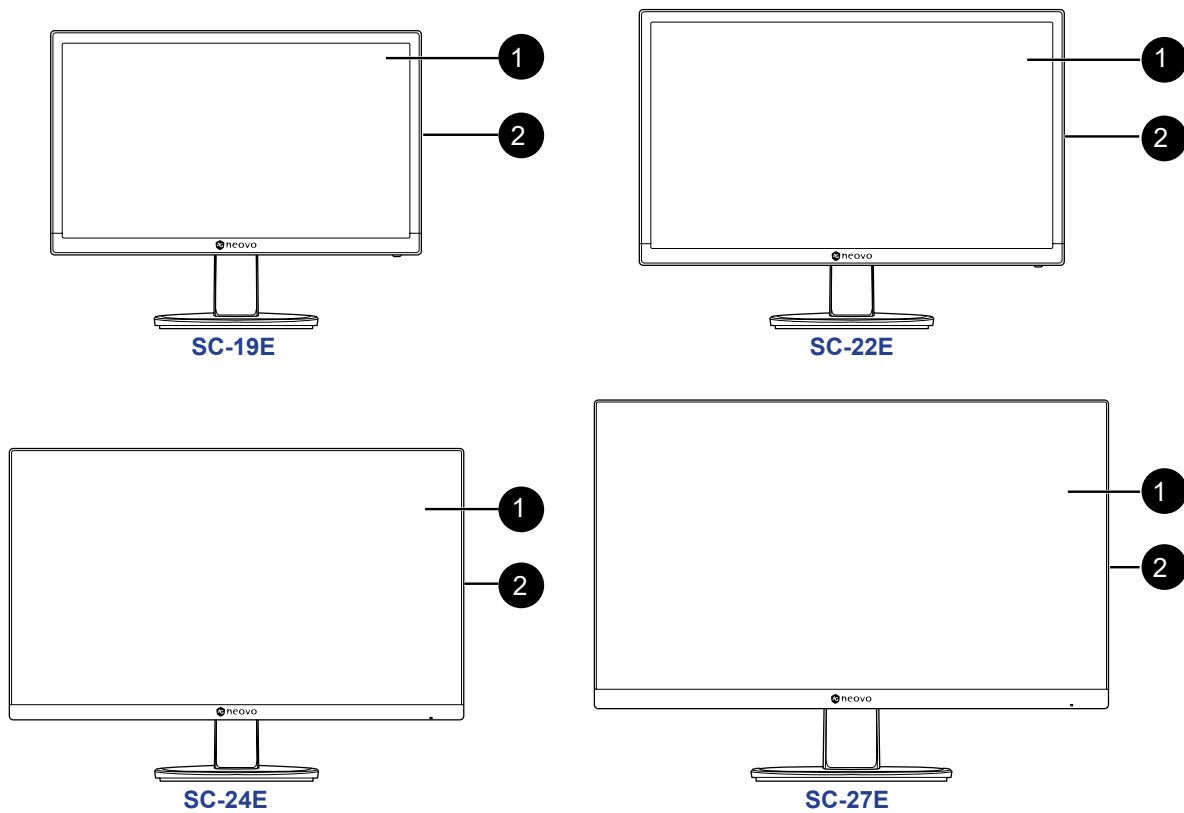
指示 LCD 顯示器的運作狀態：

- LCD 顯示器開啟時亮藍燈。
- LCD 顯示器處於待機模式時亮琥珀色燈。
- LCD 顯示器關閉時熄滅。

產品說明

1.4 概觀

1.4.1 正視圖



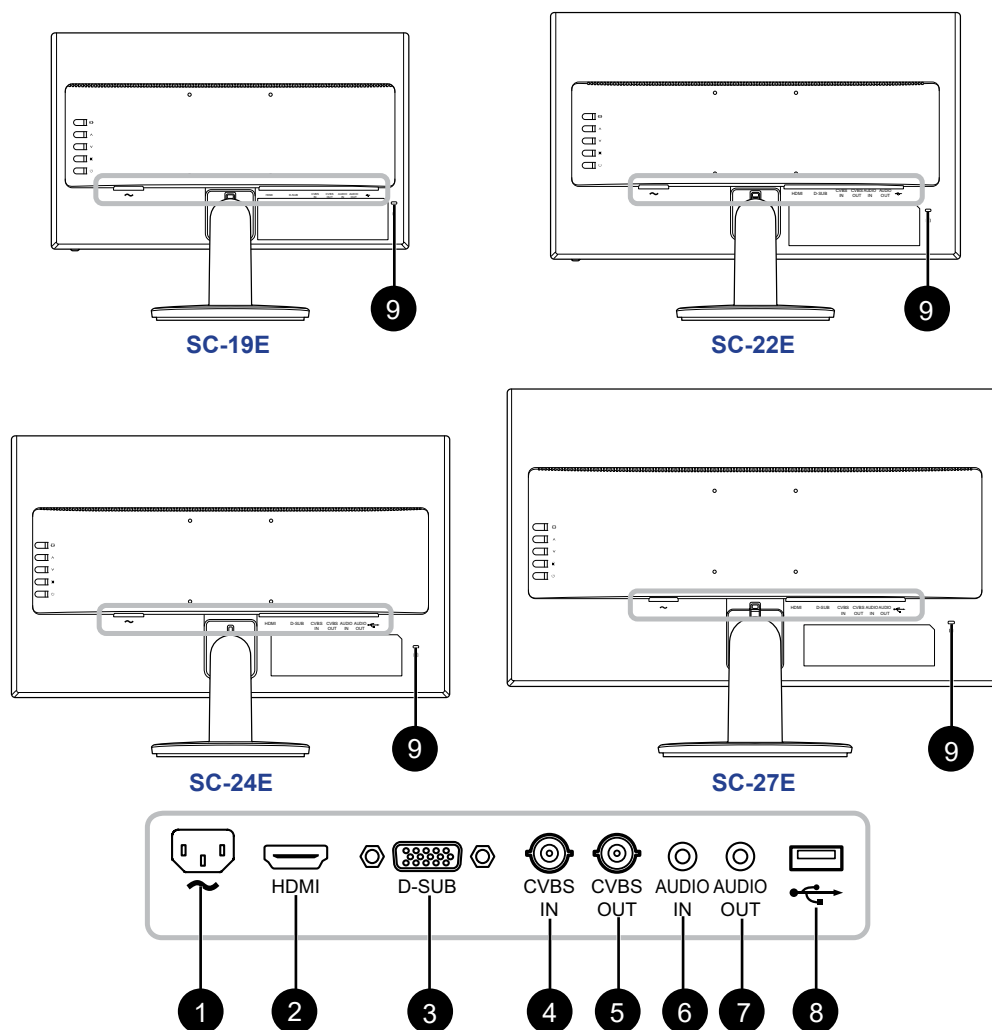
1 顯示器螢幕

2 控制按鈕

按下按鈕執行其功能。如需各按鈕的詳細資訊，請參閱第 10 頁。

產品說明

1.4.2 後視圖



1 AC 電源輸入

用於連接電源線。

2 HDMI 接頭

用於連接數位輸入訊號的 HDMI 連接線。

3 D-SUB (VGA) 接頭

用於連接類比輸入訊號的 D-SUB (VGA) 連接線。

4 CVBS IN 接頭

用於將 CVBS 輸入訊號的複合連接線連接至視訊裝置。

5 CVBS OUT 接頭

用於將 CVBS 輸出訊號的複合連接線連接至音訊裝置。

6 AUDIO IN 接頭

用於連接音訊輸入的音源線。

7 AUDIO OUT 接頭

用於將音訊輸出訊號的音源線連接至外部音訊裝置。

8 USB 接頭

用於連接隨身碟以進行韌體升級。

9 Kensington 防竊插槽

用於保全及防竊。

第 2 章：連接

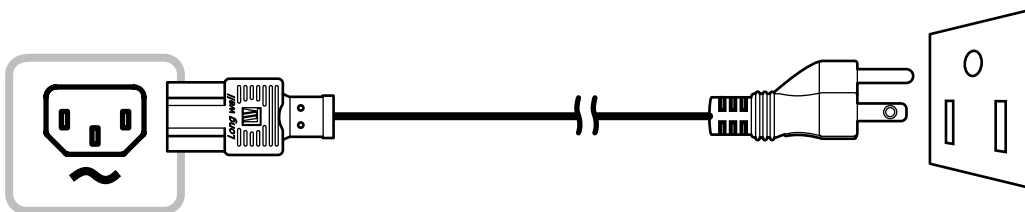


注意：

進行任何連接前，請先不要將 LCD 顯示器接上電源。若在電源開啟的情況下連接任何纜線，可能會引起觸電或導致受傷。

2.1 連接 AC 電源

1. 將電源線連接至 LCD 顯示器後側的 AC 電源輸入插孔。
2. 將電源線插頭連接至電源插座或電源供應器。



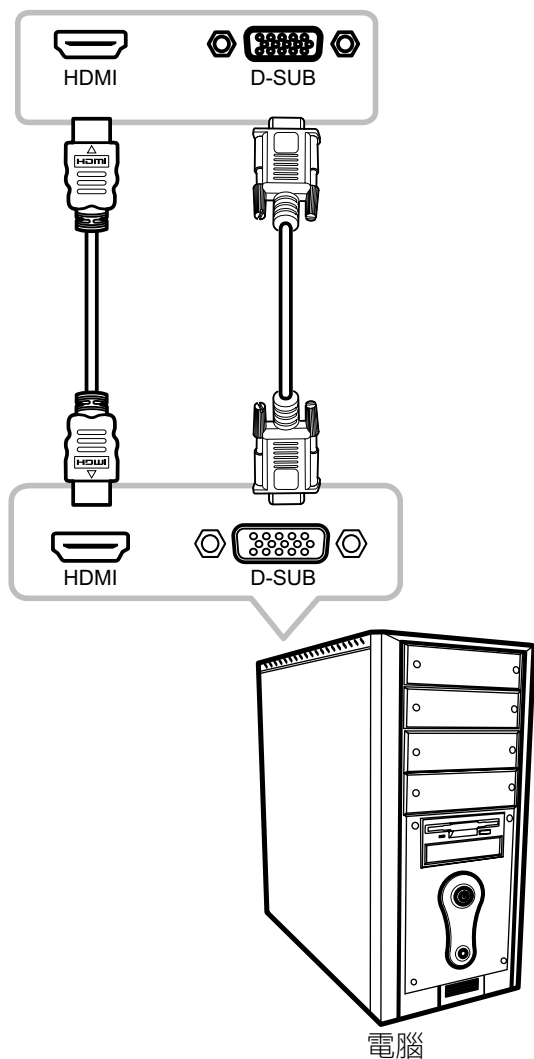
注意：

移除電源線時，請握住電源線的插頭，不要拉扯電線。

連接

2.2 連接輸入源訊號

輸入源訊號可使用以下纜線連接：



- **VGA**

將 D-SUB (VGA) 連接線的一端連接至 LCD 顯示器的 D-SUB (VGA) 接頭，另一端連接至電腦的 D-SUB (VGA) 接頭。

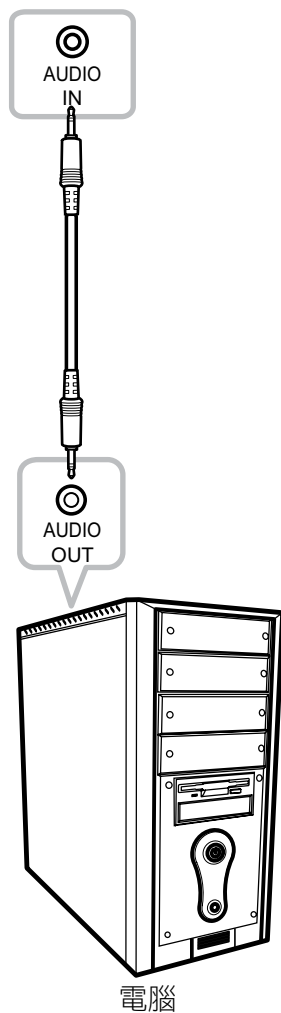
- **HDMI**

將 HDMI 連接線的一端連接至 LCD 顯示器的 HDMI 接頭，另一端連接至電腦的 HDMI 接頭。

連接

2.2.1 連接音訊裝置

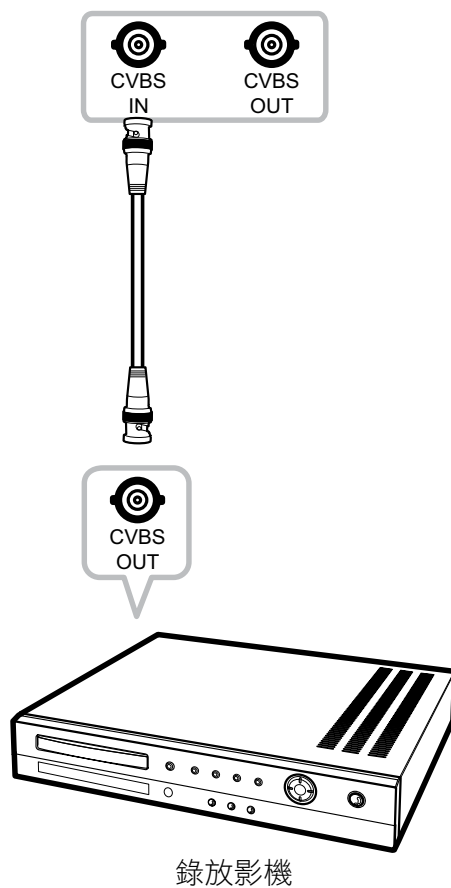
1. 將音源線的一端連接至 LCD 顯示器後側的 AUDIO IN 接頭。
2. 將音源線的另一端連接至電腦的 AUDIO OUT 接頭。



連接

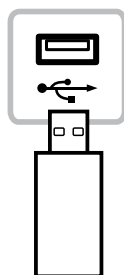
2.3 連接視訊裝置

1. 將複合連接線的一端連接至 LCD 顯示器後側的 CVBS IN 接頭。
2. 將複合連接線的另一端連接至裝置的 CVBS OUT 接頭。



2.4 連接 USB 儲存裝置 (用於韌體升級)

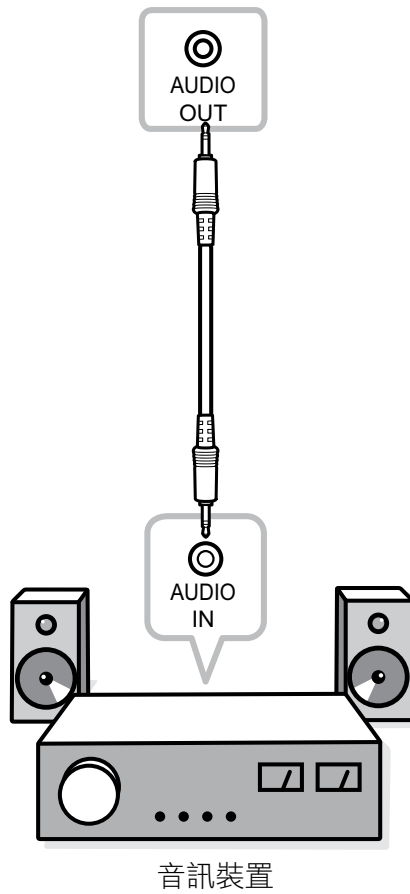
將 USB 儲存裝置連接至 LCD 顯示器的 USB 連接埠以進行韌體升級。



連接

2.5 連接外部音訊裝置

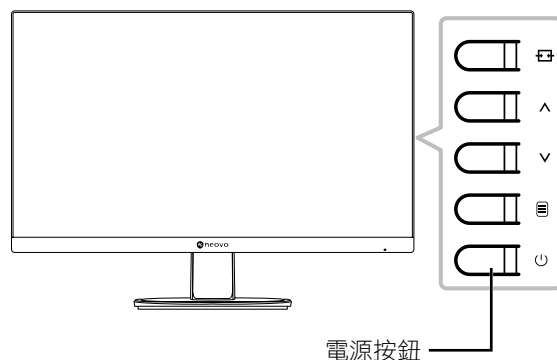
1. 將音源線的一端連接至 LCD 顯示器後側的 AUDIO OUT 接頭。
2. 將音源線的另一端連接至外部音訊裝置的 AUDIO IN 接頭。




第 3 章：使用 LCD 顯示器

3.1 開啟電源

1. 將電源線連接至電源插座或電源供應器。
2. 按  按鈕開啟 LCD 顯示器。




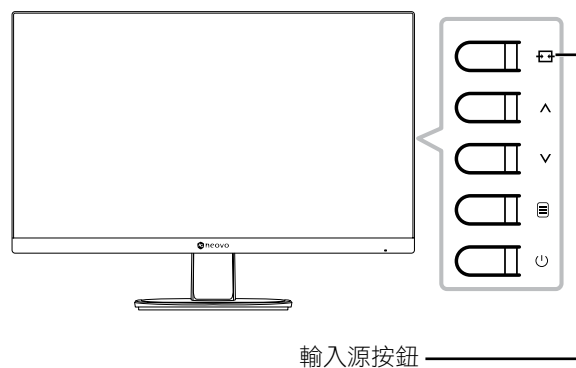
開啟 LCD 顯示器後，按  按鈕可關閉 LCD 顯示器。

附註： 只要電源線仍連接電源插座，LCD 顯示器便會持續耗電。請拔下電源線以完全切斷電源。

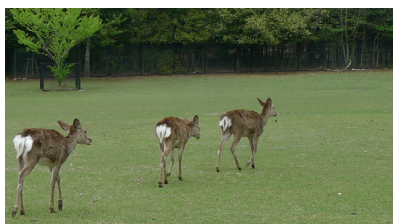
3.2 使用停格功能

停格功能可讓您將畫面上的影像停格，但持續即時播放，直到影像取消停格為止。


按住  按鈕 3 秒可啟用畫面停格，螢幕上會顯示畫面停格訊息。



SCREEN FREEZE : ON



使用 LCD 顯示器

再次按住  按鈕 3 秒可停用畫面停格，螢幕上會顯示畫面停格訊息。

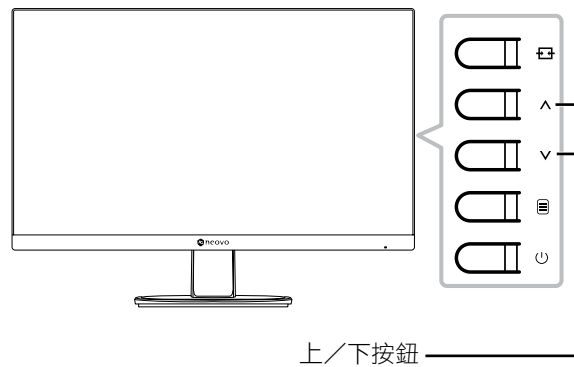
SCREEN FREEZE : OFF

停用畫面停格後，畫面上會顯示剛播放過的即時播放影像。




3.3 調整音量

1. 按  或  按鈕叫出音量快速選單。




51

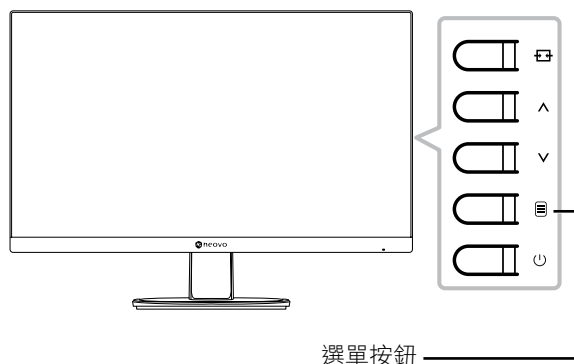
2. 按  或  按鈕調整音量。


附註：在音量或選單設定調整期間，按住  按鈕可持續變更設定值。

使用 LCD 顯示器

3.4 靜音

按住  按鈕 3 秒可靜音，螢幕上會顯示靜音訊息。



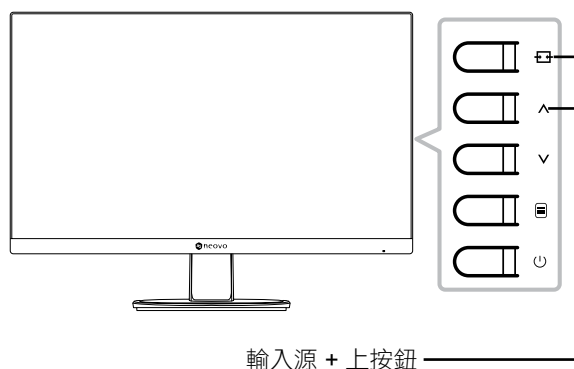
再次按住  按鈕 3 秒可解除靜音。

附註： 您也可以停用靜音功能，方式是同時按 **^** 和 **v** 按鈕。

3.5 鎖定控制按鈕

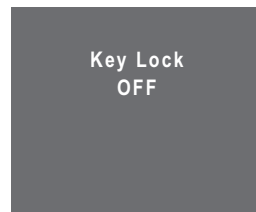
鎖定控制按鈕有兩個選項：鎖定所有按鈕或鎖定**電源**按鈕以外的所有按鈕。



- 若要鎖定所有控制按鈕，請按住  + **^** 按鈕 3 秒，螢幕上會顯示按鍵鎖定訊息。

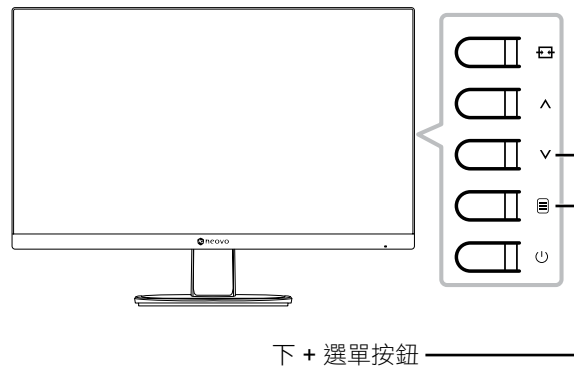


使用 LCD 顯示器

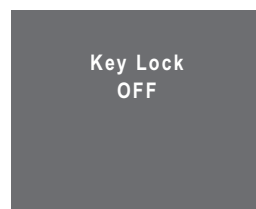
若要解鎖控制按鈕，請再次按住  +  按鈕 3 秒，螢幕上會顯示按鍵解鎖訊息。



- 若要鎖定**電源**按鈕以外的所有控制按鈕，請按住  +  按鈕 3 秒，螢幕上會顯示按鍵鎖定訊息。



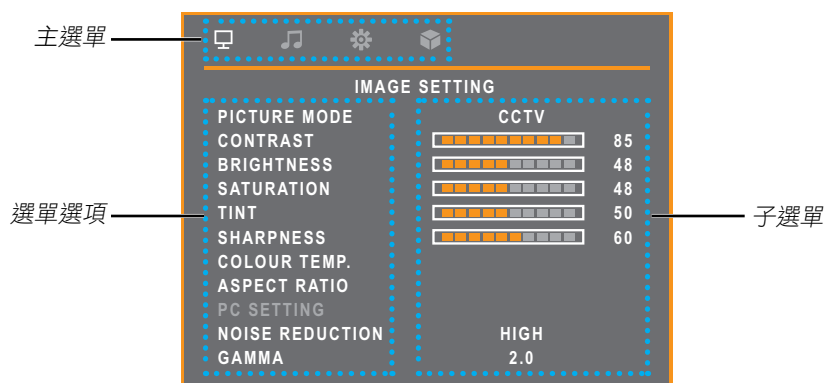
若要解鎖控制按鈕，請再次按住  +  按鈕 3 秒，螢幕上會顯示按鍵解鎖訊息。




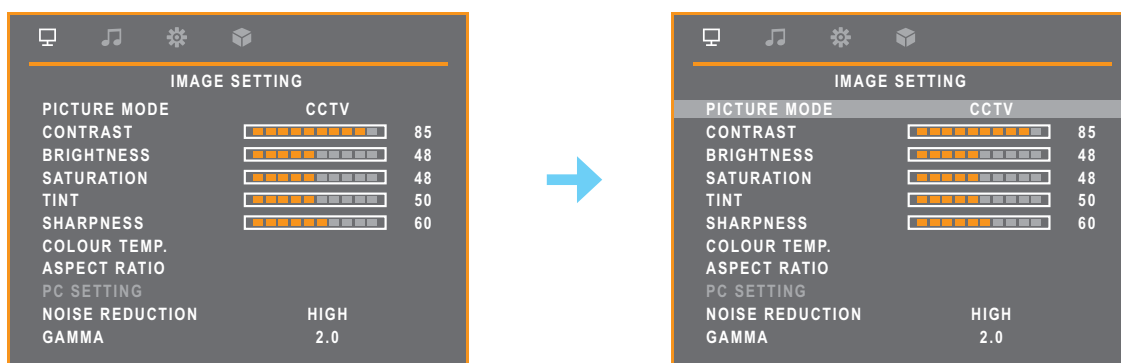
第 4 章：螢幕顯示 (OSD) 選單

4.1 使用 OSD 選單


1. 按  按鈕叫出 OSD 視窗。

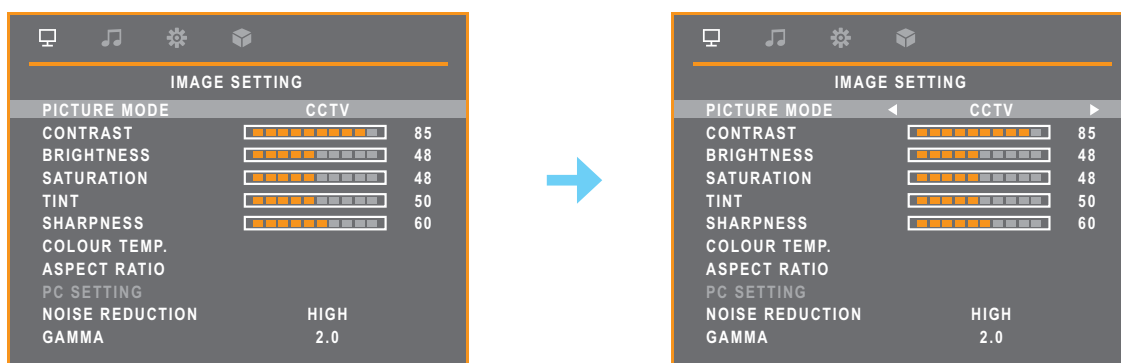


2. 按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇選單，然後按  按鈕進入所選選單。





所選選單選項以灰色顯示。

3. 按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇選項，然後按  按鈕進入子選單。



選單選項隨後會出現在兩個箭頭 (\triangleleft \triangleright) 之間。

4. 按 \wedge 或 \vee 按鈕調整設定值。
5. 若要退出子選單，請按  按鈕。
6. 若要關閉 OSD 視窗，請反覆按  按鈕。

附註： 修改設定值後，若使用者進行以下動作，便會儲存所有變更：

- 進入另一個選單
- 退出 OSD 選單
- 等待 OSD 選單消失

螢幕顯示 (OSD) 選單

4.2 OSD 選單樹狀結構

主選單	子選單	參考	
影像設定 (🖥️)	畫面模式	標準	請參閱第 26-29 頁。
		CCTV	
		視訊	
	對比		
	亮度		
	飽和度		
	色調		
	銳利度		
	色溫	冷色調	
		中性色	
		暖色調	
		使用者	
	長寬比 (完整、原生、真實、縮放)	水平縮放	
		垂直縮放	
		全畫面	
	電腦設定	自動調整	
		水平位置	
		垂直位置	
		相位	
		時脈	
	雜訊抑制	關	
		低	
		中	
		高	
	色差補正	1.8	
		2.0	
		2.2	
2.4			
S			
背光			
黑階位準			
DCR	開		
	關		

螢幕顯示 (OSD) 選單

主選單	子選單		參考
影像設定 (🖥️)	色彩範圍	自動	請參閱第 26-29 頁。
		完整	
		有限	
音訊設定 (🎵)	音量		請參閱第 30 頁。
	靜音	開	
		關	
	來源	電腦	
視訊			
系統 (⚙️)	語言	English	請參閱第 31-32 頁。
		Français	
		Deutsch	
		Italiano	
		Español	
		Nederlands	
		Română	
		Česky	
		Polski	
		Русский	
		簡中	
	繁中		
	還原		
	韌體更新		
	資訊	輸入選擇：	
		解析度：	
		水平頻率：	
		垂直頻率：	
		時序模式：	
		韌體版本：	
	防烙印	啟用 (開/關)	
間隔 (小時) (4、5、6、8)			
模式 (A、B、C)			
Alink	開		
	關		




螢幕顯示 (OSD) 選單

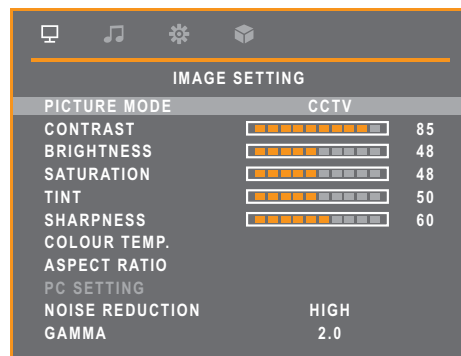
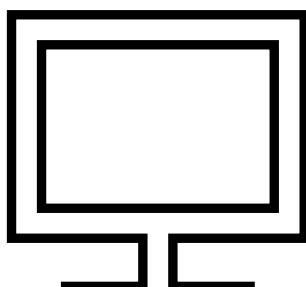
主選單	子選單	參考	
系統 (⚙️)	省電	開	請參閱第 31-32 頁。
		關	
	VPM	開	
		關	
	來源偵測	自動	
		手動	
	藍色畫面	開	
		關	
	訊號資訊	開	
		關	
	標誌	開	
關			
LED	開		
	關		
OSD 透明度			
OSD 計時器			
輸入選擇 (📺)		VGA	請參閱第 33 頁。
		HDMI	
		CVBS	


附註： 部分選單項目的可用性視輸入源訊號及目前設定而定。如果選單無法使用，便會停用並呈灰色。

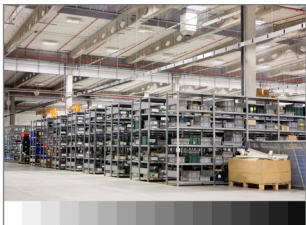
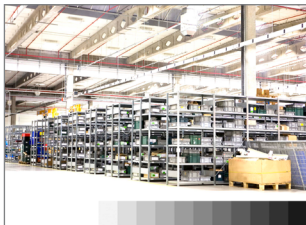
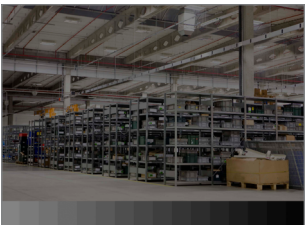
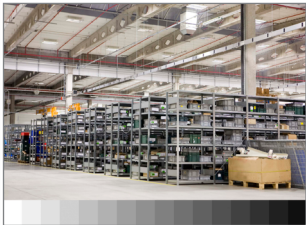
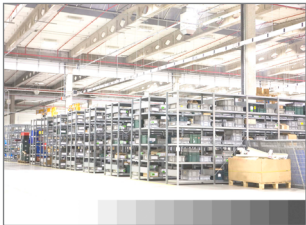
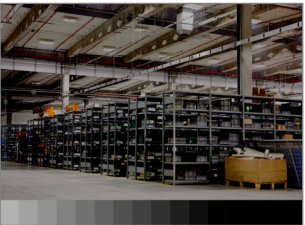
第 5 章：調整 LCD 顯示器

5.1 影像設定

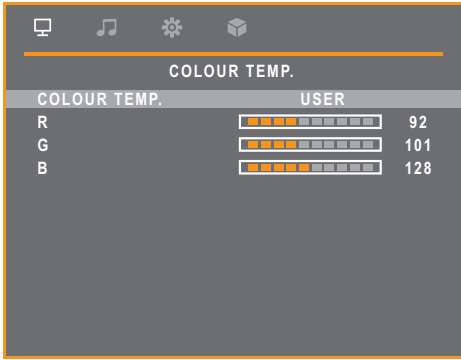


1. 按  按鈕叫出 OSD 視窗。
2. 按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇 , 然後按  進入 [影像設定] 選單。



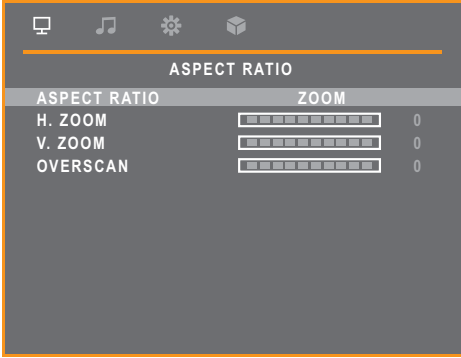
3. 按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇選項，然後按  按鈕進入子選單。

項目	功能	操作	範圍
畫面模式	選擇預先定義的畫面設定。 附註： 請選擇建議的色彩空間配合對應的畫面模式，以獲得最佳效果。	按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇設定。	標準 (RGB) CCTV (YUV) 視訊 (YUV)
對比	調整黑階與白階之間的差異。	按 \wedge 或 \vee 按鈕調整數值。	0 至 100
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>原始設定</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>高設定</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>低設定</p>  </div> </div>			
亮度	調整畫面影像的照度。	按 \wedge 或 \vee 按鈕調整數值。	0 至 100
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>原始設定</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>高設定</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>低設定</p>  </div> </div>			
飽和度	調整畫面影像的色彩飽和度。 附註： 此選單選項只有在輸入源為 CVBS 或 HDMI 的情況下才可使用。	按 \wedge 或 \vee 按鈕調整數值。	0 至 100

調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
色調	調整色彩的色調。 附註： 此選單選項只有在輸入源為 <i>CVBS</i> 或 <i>HDMI</i> 的情況下才可使用。	按 ▲ 或 ▼ 按鈕調整數值。	0 至 100
銳利度	調整畫面影像的清晰度與焦距。 附註： 此選單選項只有在輸入源為 <i>CVBS</i> 或 <i>HDMI</i> 的情況下才可使用。		
色溫	提供多種色彩調整設定。 如果色溫設定設為 使用者 ，您可以依個人偏好調整紅色、綠色或藍色設定來自訂色溫。	按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇設定。	冷色調 中性色 暖色調 使用者
 <p>a. 選擇使用者，然後按  按鈕。</p> <p>b. 按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇要調整的顏色。然後按  按鈕進入子選單。</p> <p>c. 按 ▲ 或 ▼ 按鈕調整數值 (0 ~ 255)。</p>			

調整 LCD 顯示器




項目	功能	操作	範圍
長寬比	調整畫面影像的長寬比。	按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇設定。	完整 原生 真實 縮放
	<ul style="list-style-type: none"> 如果長寬比設定設為縮放，您可以依個人偏好調整水平縮放 (H. Zoom) 及／或垂直縮放 (V. Zoom) 以自訂長寬比。  <ul style="list-style-type: none"> a. 選擇縮放，然後按 ☰ 按鈕。 b. 按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇要調整的縮放參數。然後按 ☰ 按鈕進入子選單。 c. 按 ▲ 或 ▼ 按鈕調整數值 (0 ~ 100)。 		
	<ul style="list-style-type: none"> 如果長寬比設定設為完整、原生或縮放，您可以調整全畫面參數以修正截斷畫面邊緣。 <ul style="list-style-type: none"> a. 選擇完整、原生或縮放，然後按 ☰ 按鈕。 b. 按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇全畫面。然後按 ☰ 按鈕進入子選單。 c. 按 ▲ 或 ▼ 按鈕調整數值 (0 ~ 100)。 		
電腦設定	自動調整 ：自動將 VGA 輸入影像的顯示最佳化。		
附註 ：此選單選項只有在輸入源為 VGA 的情況下才可使用。	水平位置 ：將 OSD 視窗移到畫面的左邊或右邊。	按 ▲ 或 ▼ 按鈕調整數值。	0 至 100
	垂直位置 ：將 OSD 視窗移到畫面的上方或下方。		
	時脈 ：調整頻率時序以便與視訊訊號同步。		
	相位 ：調整相位時序以便與視訊訊號同步。		

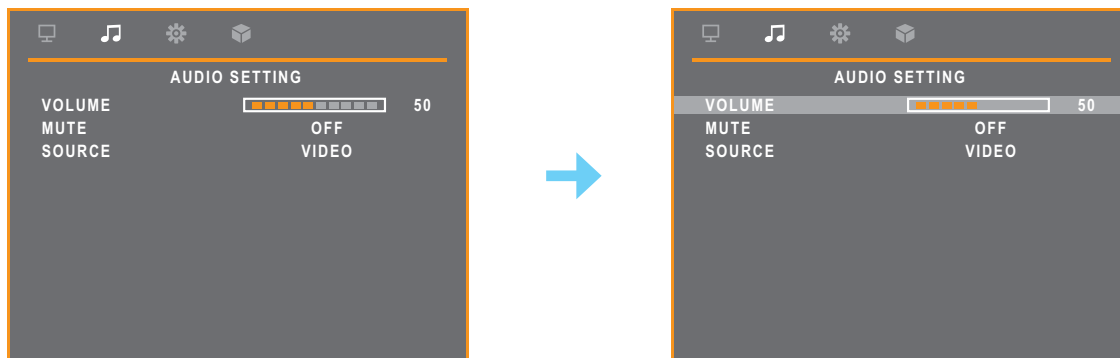
調整 LCD 顯示器


項目	功能	操作	範圍
雜訊抑制	調整雜訊抑制以除去影像的雜訊。可產生更清晰銳利的影像。 附註： 此選單選項只有在輸入源為 <i>CVBS</i> 或 <i>HDMI</i> 的情況下才可使用。	按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇設定。	關 低 中 高
	<p style="text-align: center;">雜訊抑制關閉</p>  <p style="text-align: center;">雜訊抑制開啟</p> 		
色差補正	調整畫面亮度及對比的非線性設定。	按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇設定。	1.8 2.0 2.2 2.4 S
背光	調整畫面影像的照度。	按 ▲ 或 ▼ 按鈕調整數值。	0 至 100
黑階	調整畫面影像的黑階。低亮度設定會使黑色更黑。		
DCR (動態對比)	啟動 DCR。此功能可自動調整動態亮度(背光)範圍，例如看電影時。DCR 適合室內觀看。	按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇設定。	開 關
色彩範圍	調整影像的黑階與白階。 附註： 此選單選項只有在輸入源為 <i>HDMI</i> 的情況下才可使用。		自動 完整 有限



調整 LCD 顯示器

5.2 音訊設定

1. 按  按鈕叫出 [音訊設定] 選單。
2. 按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇 , 然後按  按鈕進入 [音訊設定] 選單。






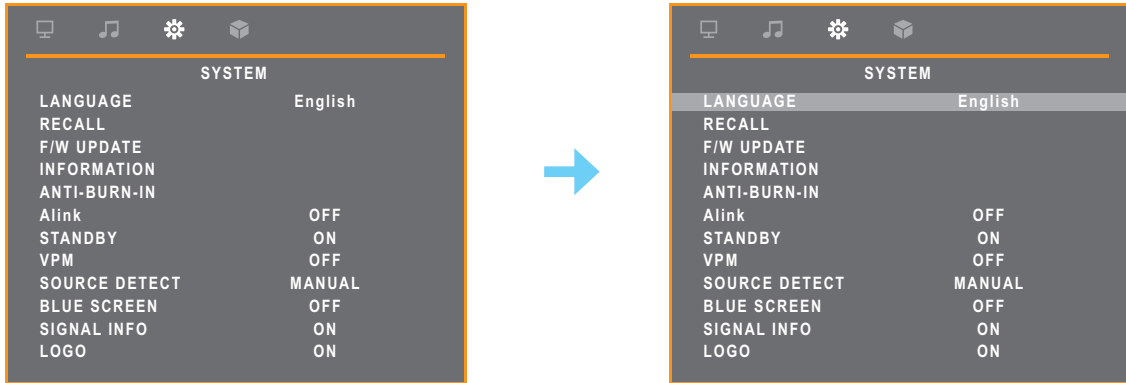
3. 按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇選項，然後按  按鈕進入子選單。


項目	功能	操作	範圍
音量	調整內建揚聲器的音量。	按 \wedge 或 \vee 按鈕調整數值。	0 至 100
靜音	開啟或關閉音訊揚聲器。關閉時，會顯示以下螢幕訊息：  附註： 您也可以靜音／解除靜音，方式是按住  按鈕 3 秒。請參閱第 20 頁。	按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇設定。	開 關
來源	選擇電腦或視訊輸入訊號的音訊來源。 附註： 此選單選項只有在輸入源為 <i>HDMI</i> 的情況下才可使用。		電腦 視訊

調整 LCD 顯示器

5.3 系統

1. 按  按鈕叫出 OSD 視窗。
2. 按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇 ，然後按  按鈕進入 [系統] 選單。



3. 按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇選項，然後按  按鈕進入子選單。




項目	功能	操作	範圍
語言	選擇 OSD 語言。	按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇設定。	English Français Deutsch Italiano Español Nederlands Română Česky Polski Русский 簡中 繁中
還原	用於將語言以外的所有項目還原至預設設定。出現確認重設所有設定的提示時，請選擇 是 。	按 \vee 按鈕將所有設定重設為出廠預設值。	是 否
韌體更新	將 USB 儲存裝置連接至 LCD 顯示器的 USB 連接埠以進行韌體升級。 如需更多關於連接 USB 裝置的資訊，請參閱第 16 頁。		
資訊	顯示設定資訊，例如輸入選擇、解析度、水平和垂直頻率、時序模式及韌體版本。 附註： 只有在輸入源為 VGA 的情況下，才會顯示水平頻率、垂直頻率和時間模式的資訊。		
防烙印	啟用： 啟用或停用 Anti-Burn-In™ 影像防烙印 功能。	按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇設定。	開 關
	間隔（小時）： 設定啟動 Anti-Burn-In™ 影像防烙印 功能的間隔時間（小時）。		4 5 6 8

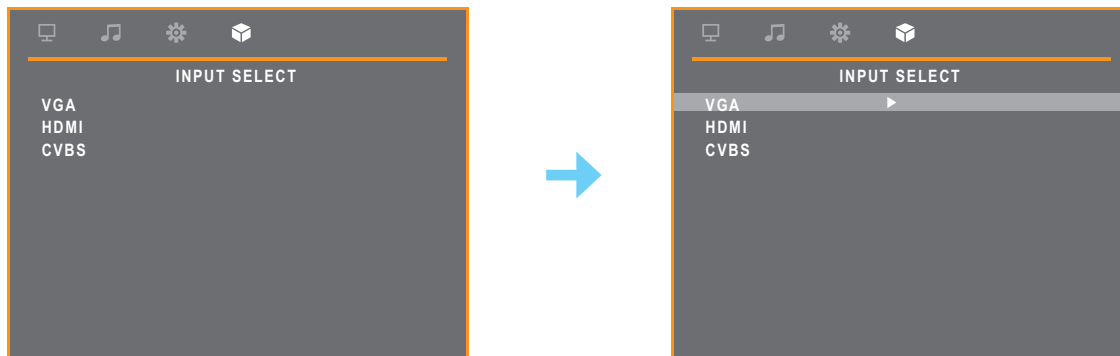
調整 LCD 顯示器

項目	功能	操作	範圍
防烙印	<p>模式：選擇「防烙印」模式：</p> <ul style="list-style-type: none"> • A - 快速執行。 • B - 速度較慢，但準確度高於模式 A。 • C - 速度最慢，但是是最準確的Anti-Burn-In™ 影像防烙印模式。 	按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇設定。	A B C
Alink	<p>透過 HDMI 同步電源開啟／關閉。</p> <p>附註：此選單選項只有在輸入源為 <i>HDMI</i> 的情況下才可使用。</p>		開 關
省電	<p>啟用或停用省電模式。LCD 顯示器進入省電模式後，畫面會變成黑色，LED 指示燈會亮黃燈。</p> <p>附註：顯示器進入省電模式的時間長度因來源偵測設定而異。如果來源偵測設為自動，顯示器會先檢查所有輸入源訊號，若未偵測到訊號，則會進入省電模式；這需要較多時間。如果來源偵測設為手動，顯示器會立即進入省電模式。</p>		
VPM	<p>視頻源的電源管理，VPM 啟動時，可透過視訊源來喚醒顯示器並顯示。</p> <p>附註：在連接 <i>CVBS</i> 輸入源訊號前，請先開啟 <i>VPM</i> 功能。</p>		開 關
來源偵測	設定顯示器要以自動或手動方式偵測輸入源訊號。		自動 手動
藍色畫面	啟用或停用藍色畫面功能。若設定設為 開 ，則會在無訊號時顯示藍色畫面。		開 關
訊號資訊	啟用或停用要在畫面上顯示的訊號資訊。		
標誌	啟用或停用標誌功能。若設定設為 開 ，顯示器開機後會短暫顯示 <i>AG Neovo</i> 標誌。		
LED	使用 LCD 螢幕時開啟或關閉 LED 指示燈。		
OSD 透明度	設定 OSD 選單的透明度。	按 ▲ 或 ▼ 按鈕調整數值。	0 至 100
OSD 計時器	設定顯示 OSD 畫面的時間長度（以秒為單位）。經過設定的時間後，OSD 畫面會自動消失		

調整 LCD 顯示器

5.4 輸入選擇

1. 按  按鈕叫出 OSD 視窗。
2. 按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇 ，然後按  按鈕進入 [輸入選擇] 選單。



3. 按 \wedge 或 \vee 按鈕選擇輸入源，然後按  按鈕設定輸入源。

項目	功能
VGA	將 VGA 設為輸入源訊號。
HDMI	將 HDMI 設為輸入源訊號。
CVBS	將 CVBS 設為輸入源訊號。

第 6 章：附錄

6.1 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
	電腦顯示卡的解析度或更新速率設定過高。	√ 變更顯示卡的解析度或更新速率。
	LCD 顯示器偵測不到輸入源訊號。	<ul style="list-style-type: none"> √ 檢查輸入源是否開啟。 √ 檢查訊號線是否接妥。 √ 檢查連接線接頭內的接腳是否扭曲或損壞。
	使用者鎖定 OSD。	√ 按住  +  按鈕 3 秒以解鎖控制按鈕。
	使用者已啟用 Anti-Burn-In™ 影像防烙印功能。	√ 在系統 () 選單中將「Anti-Burn-In™ 影像防烙印」> 啟用設定設為關（請參閱第 31 頁）。
	停格功能啟用。	√ 按住  按鈕將畫面解除停格。
	靜音功能啟用。	<ul style="list-style-type: none"> √ 按住  按鈕 3 秒以停用靜音功能。 √ 同時按  和  按鈕以停用靜音功能。
	第一次調整影響功耗項目時提醒功能。	<ul style="list-style-type: none"> √ 按進入鍵，選擇是否調整，或按選擇取消調整。 <p>備註： 操作的選項可能因產品型號機種的不同而有所差異。</p>

6.2 故障排除

問題	可能原因與解決方法
無畫面。 • LED 指示燈未亮起。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查 LCD 顯示器的電源是否開啟。 • 檢查電源線是否確實插入電源插座。
• LED 指示燈亮黃燈。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查電腦的電源是否開啟。 • 檢查電腦是否處於待機模式，移動滑鼠或按任一按鍵喚醒電腦。
影像位置錯誤。	<ul style="list-style-type: none"> • 若為 VGA 輸入，請在影像設定 () 選單中調整水平位置和垂直位置設定 (請參閱第 28 頁)。
顯示的文字模糊不清。	<ul style="list-style-type: none"> • 若為 VGA 輸入，請執行下列操作： <ul style="list-style-type: none"> √ 自動調整顯示器 (請參閱第 28 頁)。 √ 在影像設定 () 選單中調整時脈和相位設定 (請參閱第 28 頁)。
畫面上出現紅、藍、綠、白的小點。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。
無音訊輸出。	<ul style="list-style-type: none"> • 檢查音量是否設為 0 或靜音功能是否啟用 (請參閱第 19-20 頁)。 • 若為 VGA 輸入源，請檢查電腦的音訊設定。
LCD 顯示器上產生水珠。	<ul style="list-style-type: none"> • 將 LCD 顯示器從低室溫搬到高室溫的地方時，容易產生此一現象。此時請勿開啟 LCD 顯示器電源，等凝結的水珠蒸發後再開機。
畫面上的靜態影像有模糊的影子。	<ul style="list-style-type: none"> • 關閉 LCD 顯示器，讓其休機一段時間。 • 使用螢幕保護程式或黑白影像，讓顯示器長時間保持運作。

6.3 搬運 LCD 顯示器

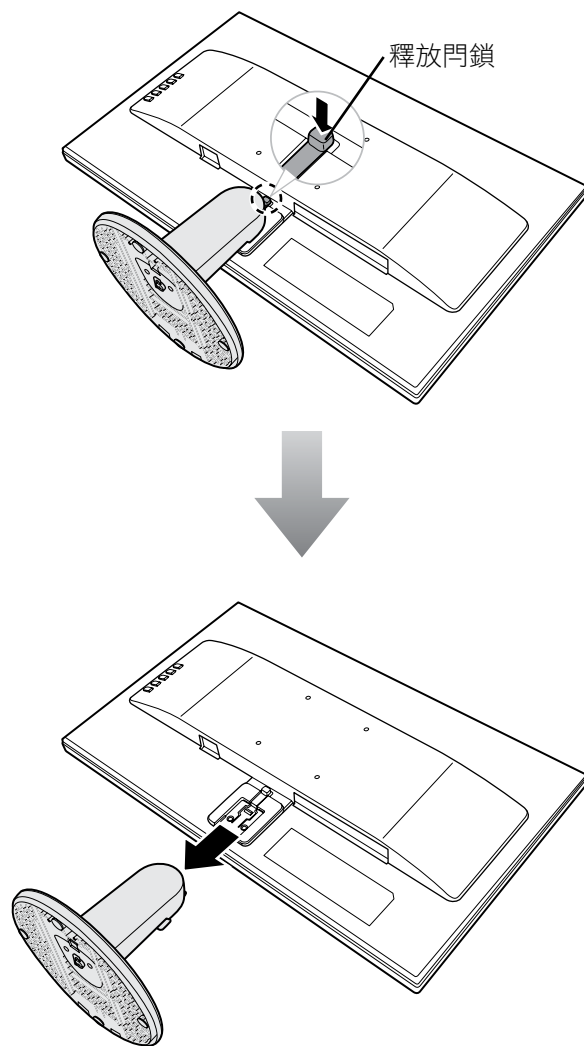
如要將 LCD 顯示器送修或運送，請將顯示器放入原始的包裝紙箱。

注意：

- 重新包裝時，請小心將 LCD 顯示器放入包裝盒內，並避免螢幕表面接觸任何物體。

1. 拆下支架。

- a. 將 LCD 顯示器放在有軟墊的表面上，並使螢幕面朝下。
- b. 按壓釋放門鎖以解鎖支架，然後將支架從顯示器上的凹槽滑出。

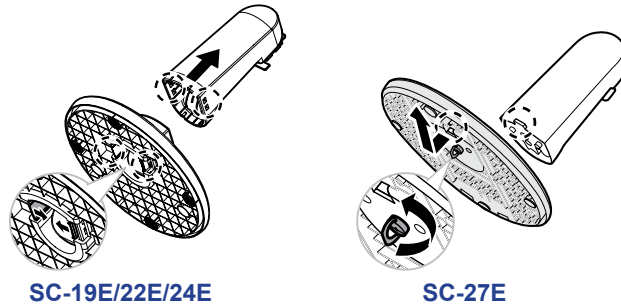


附錄

2. 將底座從支架上拆下。

-SC-19E/22E/24E 機型：轉動門鎖以解鎖底座，然後將底座從支架上拆下。

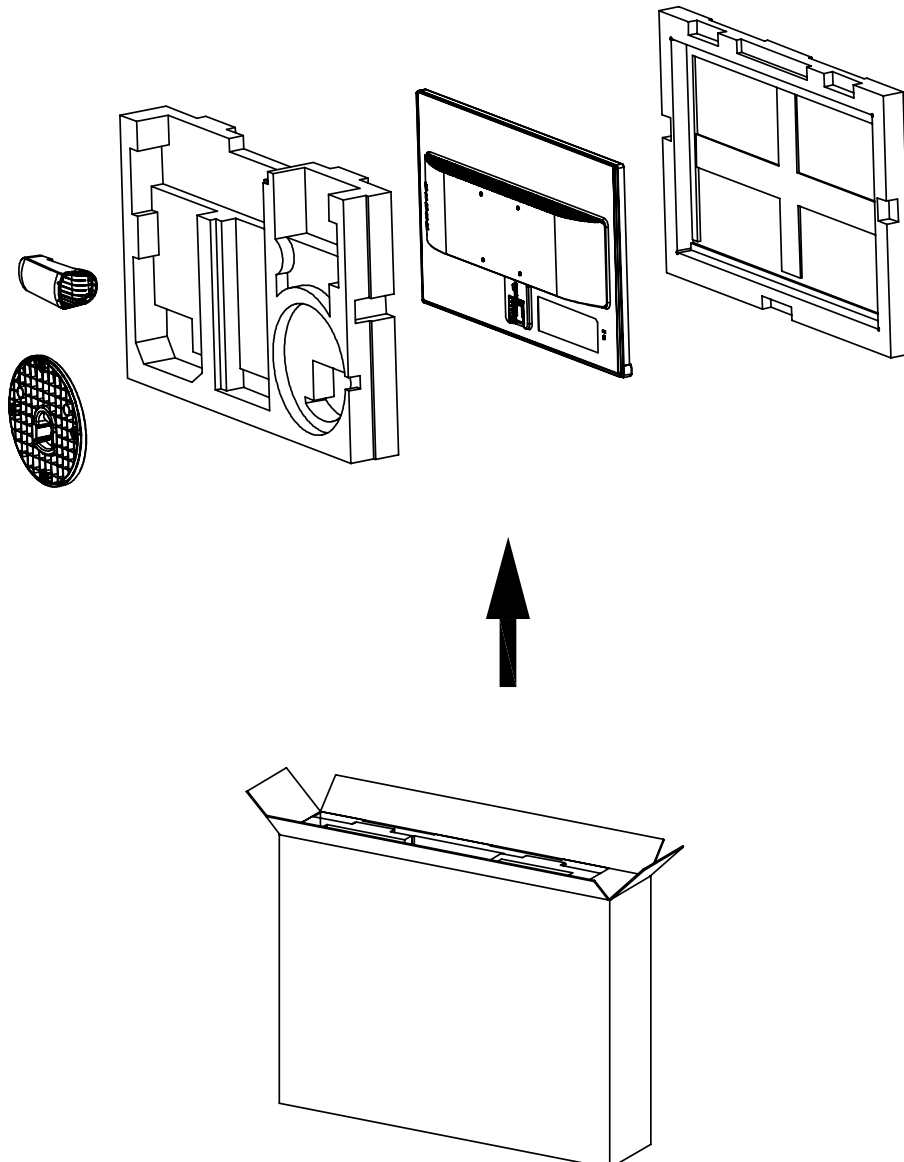
-SC-27E 機型：鬆開底座，然後將底座從支架上拆下。



3. 將 LCD 顯示器放入原本塑膠套內。然後將 LCD 顯示器放在泡棉墊上，並使螢幕面朝下。

4. 將所有內容物放入指定的區域（如有必要）。

5. 關上紙張並用膠帶封好。



第 7 章：規格

7.1 顯示器規格

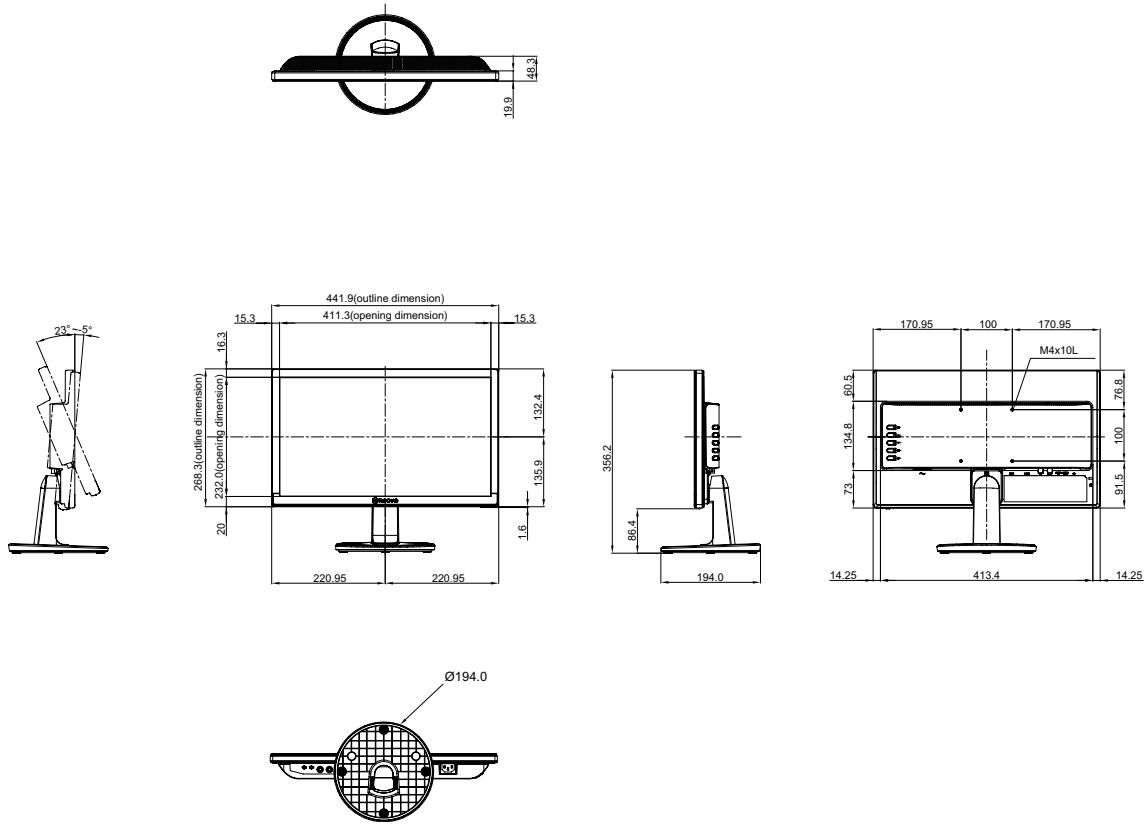
		SC-19E	SC-22E	SC-24E	SC-27E
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	18.5	21.5	23.8	27.0
	Max. Resolution	1366 x 768	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.300 mm	0.248 mm	0.275 mm	0.311mm
	Brightness	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	170°/160°	170°/160°	178°/178°	178°/178°
	Display Colour	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
	Response Time	3 ms	3 ms	5 ms	5 ms
Horizontal Resolution	TV Lines	600TVL (NTSC), 625TVL (PAL)	600TVL (NTSC), 625TVL (PAL)	600TVL (NTSC), 625TVL (PAL)	600TVL (NTSC), 625TVL (PAL)
Frequency (H/V)	H Freq.	24 kHz-83 kHz	24 kHz-83 kHz	24 kHz-83 kHz	24 kHz-83 kHz
	V Freq.	50 Hz-75 Hz	50 Hz-75 Hz	50 Hz-75 Hz	50 Hz-75 Hz
Input	HDMI	1.4 x 1	1.4 x 1	1.4 x 1	1.4 x 1
	VGA	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1
	Composite (CVBS)	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
Output	Composite (CVBS)	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service Port)	2.0 x 1 (Service Port)	2.0 x 1 (Service Port)	2.0 x 1 (Service Port)
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Audio Out	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Internal Speakers	2W x 2	2W x 2	2W x 2	2W x 2
Power	Power Supply	Internal	Internal	Internal	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	16W (On)	16W (On)	16W (On)	23W (On)
	Standby Mode	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
	Off Mode	< 0.3W	< 0.3W	< 0.3W	< 0.3W
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	10%-80% (non-condensing)	10%-80% (non-condensing)	10%-80% (non-condensing)	10%-90% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-55°C (-4°F-131°F)	-20°C-55°C (-4°F-131°F)	-20°C-55°C (-4°F-131°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-93% (non-condensing)	5%-93% (non-condensing)	5%-93% (non-condensing)	5%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPM PMI	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)
Stand	Tilt	-5° to 23°	-5° to 23°	-5° to 23°	-5° to 23°
Security	Kensington Security Slot	Yes	Yes	Yes	Yes
Dimensions	Product with Base (W x H x D)	441.9 x 356.2 x 194.0 mm (17.4" x 14.0" x 7.6")	505.2 x 380.8 x 194.0 mm (19.9" x 15.0" x 7.6")	540.6 x 396.1 x 194.0 mm (21.3" x 15.6" x 7.6")	611.9 x 454.7 x 238.7 mm (24.1" x 17.9" x 9.4")
	Packaging (W x H x D)	492.0 x 360.0 x 123.0 mm (19.4" x 14.2" x 4.8")	557.0 x 387.0 x 117.0 mm (21.9" x 15.2" x 4.6")	620.0 x 420.0 x 122.0 mm (24.4" x 16.5" x 4.8")	704.0 x 460.0 x 140.0 mm (27.7" x 18.11" x 5.5")
Weight	Product with Base	2.3 kg (5.1 lb)	2.8 kg (6.2 lb)	3.8 kg (8.2 lb)	5.3 kg (11.7 lb)
	Packaging	3.6 kg (7.9 lb)	4.2 kg (9.3 lb)	5.4 kg (11.9 lb)	7.3 kg (16.1 lb)

注意：所有規格如有變更，恕不另行通知。

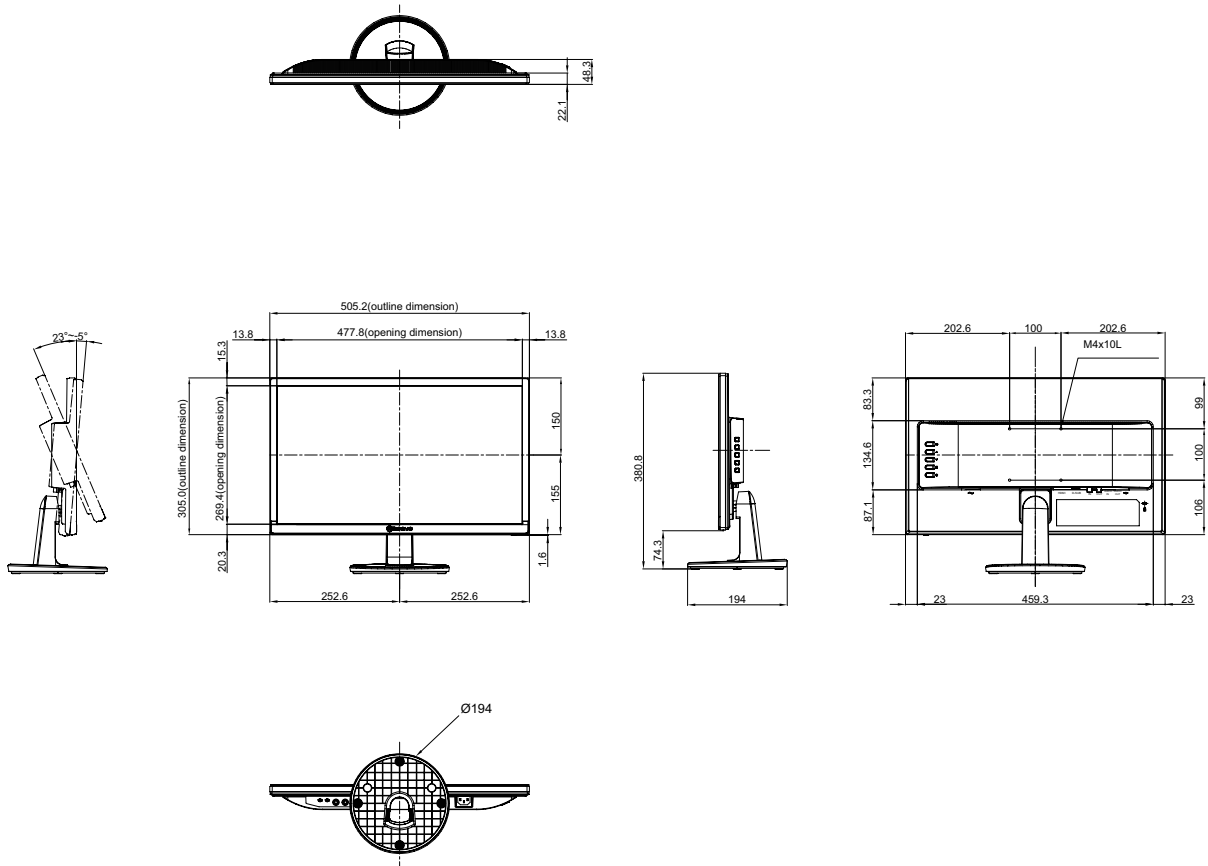
規格

7.2 顯示器尺寸

SC-19E

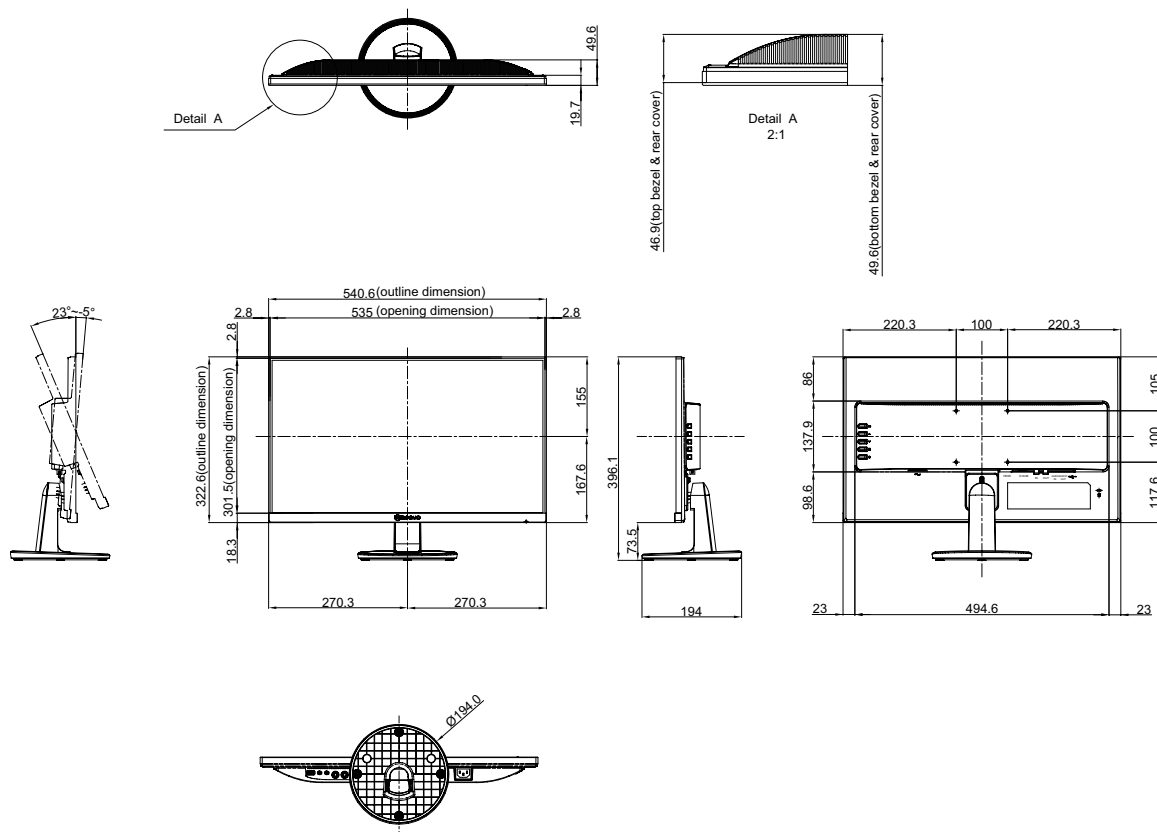


SC-22E

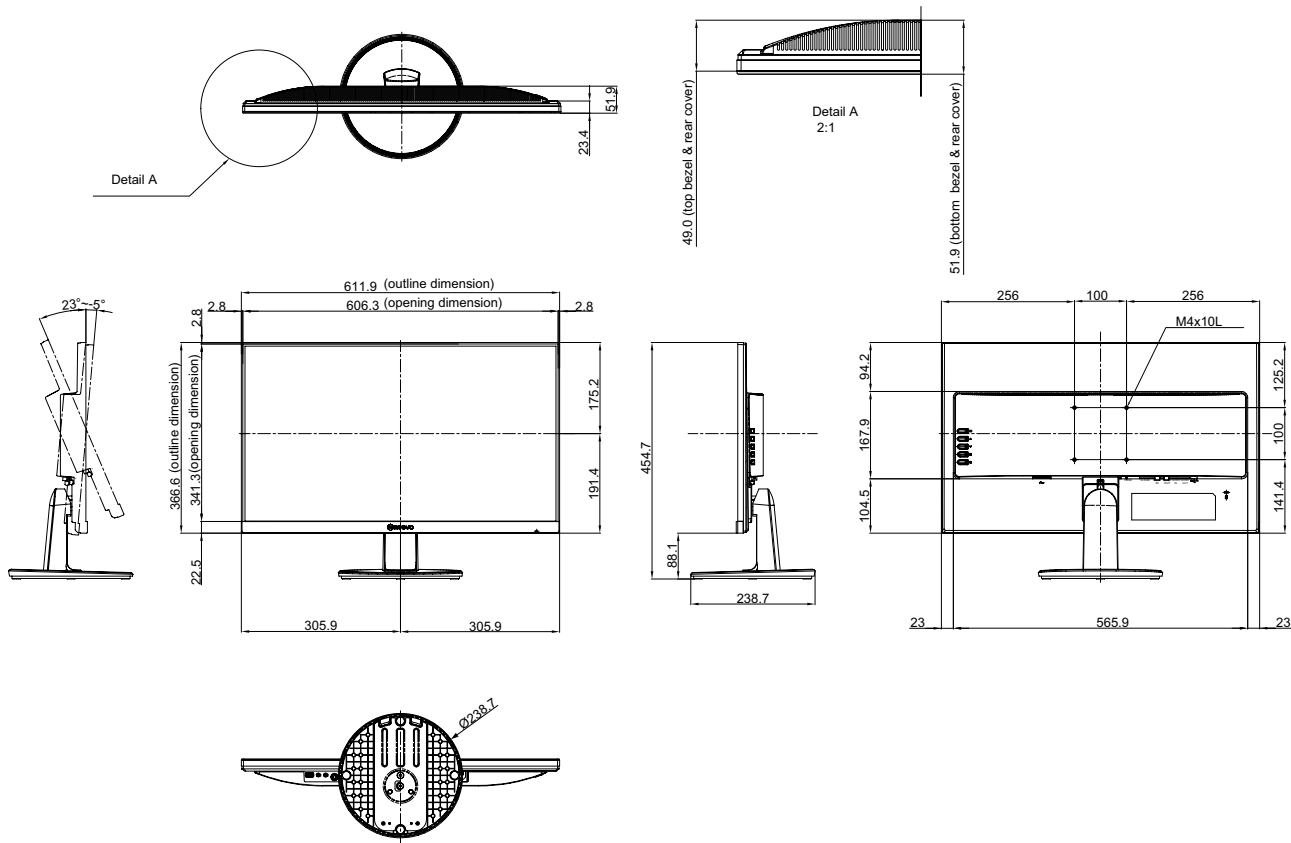


規格

SC-24E



SC-27E



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 © 2021 AG Neovo. All rights reserved.

SC-19E/22E/24E/27E Eprel registration number: 470582/450255/416709/470566 S27E00/S24EA0/S22E00/S19E00_UM_V014