

# A neovo

A Different Class Of Display

## P-系列液晶顯示器 使用手册

www.agneovo.com

## 目錄

預防措施	3
安裝警告	3
電源連接警告	3
調整液晶螢幕可視角度	3
壁掛安裝	4
第一步,折疊底座	4
第二步,鎖定裝飾蓋	4
第三步,將 LCD 顯示器掛在牆上	4
維修警告	5
運送警告	5
包裝內容	6
控制鈕功能介紹	7
安裝將液晶螢幕的所有包裝材料去除。	8
調整您的液晶螢幕	9
使用 OSD 群組	9
使用 OSD 群組 D-SUB Input	9 9
使用 OSD 群組 D-SUB Input DVI Input	9 9 19
使用 OSD 群組 D-SUB Input DVI Input CVBS Input	9 9 19 27
使用 OSD 群組 D-SUB Input DVI Input CVBS Input S-Video Input	9 9 19 27 35
使用 OSD 群組 D-SUB Input DVI Input CVBS Input S-Video Input	9 9 19 27 35 43
使用 OSD 群組 D-SUB Input DVI Input CVBS Input S-Video Input 警告訊息與疑難排解 警告訊息	9 9 19 27 35 43 43
使用 OSD 群組 D-SUB Input DVI Input CVBS Input S-Video Input 警告訊息與疑難排解 變生訊息 疑難排解	9 9 19 27 35 43 43 43
使用 OSD 群組 D-SUB Input DVI Input CVBS Input S-Video Input 警告訊息與疑難排解 變告訊息 疑難排解 產品規格技術功能與規格	9 9 19 27 27 35 43 43 43 44 44 5
使用 OSD 群組 D-SUB Input DVI Input CVBS Input S-Video Input 警告訊息與疑難排解 發難排解 產品規格技術功能與規格 規格	9 19 27 35 43 43 43 44 45
使用 OSD 群組 D-SUB Input DVI Input CVBS Input S-Video Input 警告訊息與疑難排解 聲告訊息 疑難排解 產品規格技術功能與規格 月-19	9 9 19 27 35 43 43 43 44 45 45 45
使用 OSD 群組 D-SUB Input DVI Input CVBS Input S-Video Input 警告訊息與疑難排解 發難排解 產品規格技術功能與規格 P-19 P-17	9 19 27 35 43 43 43 44 45 45 45
使用 OSD 群組 D-SUB Input DVI Input CVBS Input S-Video Input 警告訊息與疑難排解 警告訊息 疑難排解 產品規格技術功能與規格 月19 P-17	9 9 19 27 35 43 43 43 45 45 45 45 45

*預防措施* 

## 安裝警告

- 切勿蓋住或擋住外殼的通風孔。
- 勿將螢幕安裝在熱源附近,例如散熱器或通風管,或放在陽光直射、灰塵很多、機械性 擺動或震動的地方。

## 電源連接警告

- 使用適當的電源線來提供當地電力。
- 電源插座應接近螢幕,並可輕鬆存取。
- 勿讓任何物件壓住電源線。
- 發生下列狀況時,即將電源線拔出電源插座:
  - ▶ 不想無限期地使用它。
  - 電源線或插頭的邊緣已磨損。
  - 產品跌落或機箱損壞。
  - ➢ 若產品的效能明顯降低,代表需要維修服務。

## 調整液晶螢幕可視角度

- 本液晶螢幕可在 10°~30°之間調整傾斜角。請以雙手抓穩液晶螢幕頂端,然後將可視角 度調整到您要的角度。
- 本液晶螢幕的最大傾斜角為 30°,當傾斜角調整到 30°時,此控制裝置會有制動的作用,無法再往更大的傾斜角度下壓。



## 壁掛安裝

如要您想要將LCD顯示器懸掛在牆上,請按照下面的指示進行安裝。

#### 第一步,折**疊**底座

如要您想要將此 LCD 顯示器掛在牆上,請按照 🔺 符號指示的方向推底座底部的藍色 鍵,將底座作 90 度的折疊,如下圖所示。



#### 第二步, 鎖定裝飾蓋

- (1) 使插片朝上,將裝飾蓋插入前面板底部的矩形插孔。
- (2) 按下裝飾蓋,使其完全卡進前面板間隙。



#### 第三步,將 LCD 顯示器掛在牆上



壁掛安裝孔符合 VESA 標準。建議使用長度 不超過 10 公厘的螺絲。 四個壁掛安裝孔可以栓入 M4\*0.7 型的螺 絲。螺絲長度不可超過 9.4 公厘。

## 維修警告

- 以軟布沾少許的柔性清潔劑,清理機箱、玻璃和控制鈕。切勿使用任何磨蝕性墊片、刷洗粉、或是酒精、苯等溶劑。
- 切勿以尖銳或磨蝕性物品來摩擦、觸碰或敲擊螢幕表面,例如筆或螺絲起子。這類接觸 可能會刮傷玻璃。
- 不要從通風孔插入尖銳的物件或將液體倒入螢幕內。這可能會引起危險的火苗、觸電或 故障。
- 切勿自行維修此產品,因爲打開或移除蓋子都可能有引起電壓的潛在危機或其他危險。

## 運送警告

• 如需運送此螢幕以進行維修或裝運,請使用原本的紙箱與包裝材料。

## 包裝內容

使用此螢幕前,先檢查下列項目是否包含於紙板箱內:

- 螢幕 (\*1)
- 變壓器 (\*1) (必須使用下列其中一個電源連接器:Li-shin LSE0452B1280 或 Linearity LAD10PFKB6)





快速指南



• 裝飾蓋(僅用於壁掛)

## 控制鈕功能介紹



控制鈕位於底座中央。



#### 開啓/闢閉

按一下此鈕即可開啓液晶顯示器(該鈕會呈綠色),再按住3秒即可關閉(該鈕會呈 黃色)。

#### ტ 功能表

按一下此鈕可開啓 OSD 功能表。周圍的 6 個藍色鈕會亮起。

藍色 按鈕和綠色 <sup>也</sup> 按鈕各代表在 OSD 功能表中相應的功能。



#### 功能

功能鍵如下:

- $\triangleright$ 快速鍵
- ▶ 主功能表項目
- ▶ 功能切換,如 D-SUB、DVI、CVBS和 S-Video等輸入選擇。
- 低音揚聲器開闢:可開啓或關閉低音揚聲器。 ≻
- 可調整各功能項目的高低値。 ⊳
- 各代表進入下一個功能表、返回前一個功能表和離開 ⊳ OSD 功能表。

## 安裝將液晶螢幕的所有包裝材料去除。

- 從包裝中取出液晶螢幕。
- 將液晶螢幕放在適當的位置。請確認液晶螢幕周圍有足夠的空間,特別是後面的區域。

與電腦連接(Analog)—

- 關掉電腦,連接 VGA 訊號線。請將所附的液晶螢幕訊號線連至 PC 電腦的 15 接 腳相容 VGA 埠。
- 2. 將電源連接器液晶螢幕端電源插頭接至液晶螢幕後方電源插口。
- 3. 將電源線連至電源連接器,而電源插頭連至電源插座。
- 開啓電腦電源。
- 開啓液晶螢幕的電源。液晶螢幕畫面將出現。若沒有出現畫面,請檢查本手冊的 「警告訊息與疑難排解」。
- 將電腦畫面顯示解析度變更為 1280X1024、60Hz。按下 <sup>∪</sup> 功能表按鈕,然後再 按 □ 自動調整按鈕,螢幕將會自動調整為最佳解析度。

數位介面連接(Digital, DVI)—

- 關掉電腦電源,將隨機所附的數位介面液晶螢幕訊號線一端連接至液晶螢幕後方的 DVI 數位連接頭上,另一端連接至電腦數位顯示卡上。
- 其餘步驟同上述 2-6 項。

將液晶顯示器連接至視訊來源 (CVBS 或 S-Video)

- 關閉使用設備 (如電視或相機),將隨附 CVBS 或 S-Video 連接線的一端接在面板 背面的 CVBS 或 S-Video 連接埠中,另一端接在使用設備的視訊輸出端。
- 2. 重複上一章中的步驟2至6。

調整您的液晶螢幕

液晶螢幕顯示功能表 (OSD) 系統提供各種可自行調整液晶螢幕的工具,讓您將顯示結果最佳 化。

重要: 雖然您可隨意自訂選項,但我們仍強烈建議您使用面板的 AUTO 設定,它可將液晶螢

幕的效能發揮到極致。您只要按 AUTO 鈕 型 即可啓用 AUTO 設定。此外,也建議您每次在電腦修改顯示解析度或頻率之後,都執行 AUTO 功能。

## 使用 OSD 群組

按功能表 U按鈕顯示 OSD 視窗,將開啓藍色按鈕 。每個藍色按鈕代表在各頁 OSD 功能表中顯示的相應功能。

OSD 功能表: 分為7個區域,每個區域都與控制鈕相應。



顯示在各頁上的「資訊列」會提供必要的操作說明。

#### **D-SUB** Input

#### (I) 第一頁:快速鍵

按下功能鍵後,該鍵的外框便會呈紅色。按下 "功能表" 按鈕時,第一頁便會顯示所有常用的快速鍵。按 "下一頁" 時,功能表便會跳至下一頁:主功能表。





可自動調整至最佳觀賞畫質。 低於 800x600 的解析度只能手動調整。





可切换 D-SUB、DVI、CVBS 和 S-Video 訊號等輸入模式





開啓/關閉喇叭和耳機的靜音功能。



## 照度

可切換「高亮」、「一般」和「低亮」等照度. 當 sRGB 功能啓動時,使用者不能調整照度



## (II) 第二頁:主功能表

主功能表將螢幕功能分爲六組。每一區都會顯示其相應的子功能表。





● 🗣 可調整以下各項目的高低值。

(1) 水平位置



(3) 頻率











「色調/飽和度」不能用於 D-SUB 輸入訊號。

(4) 銳利度:

電腦解析度為 1280 x 1024 時無法調整銳利度。





(3) 低音:



高音 4





音訊 RETURN









(1) 自動調整色彩:





(2) 使用者色彩:



#### (3) sRGB:



#### (4) 色溫:

可切換為 6500k 或 9300k。

色彩	色彩
9	
色温	色調
8500k	9300k

(1) OSD 計時器:



(2) OSD 水平位置/ OSD 垂直位置 / OSD 透明度:

可切換 OSD 水平位置, OSD 垂直位置 和 OSD 透明度。



#### (3) 重置:

可重設為原廠預設値。



#### (4) 模式:

可切換「圖像」和「文字」模式。圖像模式僅適用 DOS。(不能用於 Windows 或其他作業系統)



OSD 語言選項有兩種版本:

- (1) 歐美地區:英文、德文、法文、西班牙文、義大利文、荷蘭文、俄文、捷克文、波 蘭文、羅馬尼亞文。
- (2) 其他地區:英文、德文、法文、西班牙文、繁體中文、簡體中文、日文。

			Ŕ			
英文	德文	法文	西班牙文	義大利	荷蘭文	俄文
			繁	简		
捷克文	波蘭文	羅馬尼亞文	繁體中文	簡體中文	日文	

## DVI Input

## (I) 第一頁:快速鍵

按下功能鍵後,該鍵的外框便會呈紅色。 按下 "功能表"按鈕時,第一頁便會顯示 所有常用的快速鍵。按"下一頁" 時,功能表便會跳至下一頁:主功能表。



自動調整 🖽

「自動調整」不能用於 DVI 輸入訊號。



可切換 DVI、CVBS、S-Video 和 D-SUB 訊號等輸入模式





可調整喇叭音量



靜音 [

開啓/關閉喇叭和耳機的靜音功能。





可切換「高亮」、「一般」和「低亮」等照度。當 sRGB 功能啓動時,使用者不能調整明 照度



## (II) 第二頁:主功能表

主功能表將螢幕功能分爲六組。每一區都會顯示其相應的子功能表。





幾何畫面不適用於 DVI 輸入訊號。





● 可調整以下各項目的高低值。

(1) 亮度



(3) 色調 / 飽和度:

(2) 對比

(4) 銳利度:



「色調/飽和度」不能用於 DVI 輸入訊號。 「銳利度」不能用於 DVI 輸入訊號。





## (1) 3D:

可開啓或關閉。





(3) 低音:









(1) 自動調整色彩 🗋

「自動調整色彩」不能用於 DVI 輸入訊號。

(2) 使用者色彩:



(3) sRGB:

開啓與關閉之間的迴路。當 sRGB 功能啓動時,使用者不能調整視頻 🖵 與亮度



#### (4) 色溫:

可切換為 6500k 或 9300k。





(1) OSD 計時器:



#### (2) OSD 水平位置/ OSD 垂直位置 / OSD 透明度:

可切換 OSD 水平位置, OSD 垂直位置 和 OSD 透明度



#### (3) 重置:

可重設為原廠預設値。



#### (4) 模式:

可切換「圖像」和「文字」模式。

圖像模式僅適用 DOS。(不能用於 Windows 或其他作業系統)





● 可藉由瀏覽的方式來選擇語言。



OSD 語言選項有兩種版本:

(1) 歐美地區:英文、德文、法文、西班牙文、義大利文、荷蘭文、俄文、捷克文、波 蘭文、羅馬尼亞文。

(2)	其他地區:	英文、	德文、	法文、	西班牙文、	繁體中文	、簡體中文、	・日文。
-----	-------	-----	-----	-----	-------	------	--------	------

			Ŕ			
英文	德文	法文	西班牙文	義大利	荷蘭文	俄文
			繁新	简		
捷克文	波蘭文	羅馬尼亞文	繁體中文	簡體中文	日文	

## CVBS Input (I) 第一頁:快速鍵



自動調整

「自動調整」不能用於 CVBS 輸入訊號。



可切換 CVBS、 S-Video、D-SUB 和 DVI 訊號等輸入模式





可調整喇叭音量



#### 開啓/關閉喇叭和耳機的靜音功能。



照度

可切換「高亮」、「一般」和「低亮」等照度



## (II) 第二頁:主功能表

主功能表將螢幕功能分爲六組。每一區都會顯示其相應的子功能表。







(1) 水平位置 水平位置 . (3) 頻率

「頻率」不能用於 CVBS 輸入訊號。







「相位」不能用於 CVBS 輸入訊號。



## (2) 垂直位置

(1) 亮度



(3) 色調 / 飽和度:



(4) 銳利度:



(2) 對比







## (1) 3D:

可開啓或關閉。



(3) 低音:





(2)低音揚聲器: 可開啓或關閉。







「自動調整色彩」不能用於 CVBS 輸入訊號。

(2) 使用者色彩:



(3) sRGB

「sRGB」不能用於 CVBS 輸入訊號。

(4) 色溫:

可切換為 6500K 或 9300K。







(1) OSD 計時器:



(2) OSD 水平位置/ OSD 垂直位置 / OSD 透明度:

可切換 OSD 水平位置, OSD 垂直位置 和 OSD 透明度 (僅限電腦模式)



#### (3) 重置:

可重設為原廠預設値。



(4) 模式

「模式」不能用於 CVBS 輸入訊號。



● ● 可藉由瀏覽的方式來選擇語言。



OSD 語言選項有兩種版本:

- (1) 歐美地區:英文、德文、法文、西班牙文、義大利文、荷蘭文、俄文、捷克文、波 蘭文、羅馬尼亞文。
- (2) 其他地區:英文、德文、法文、西班牙文、繁體中文、簡體中文、日文。

英文	德文	法文	西班牙文	義大利	荷蘭文	俄文
			敏系	縆		
捷克文	波蘭文	羅馬尼亞文	繁體中文	簡體中文	日文	

## S-Video Input

## (I) 第一頁:快速鍵

按下功能鍵後,該鍵的外框便會呈紅色。 按下 "功能表" 按鈕時,第一頁便會顯示所 有常用的快速鍵。按 "下一頁"



自動調整

「自動調整」不能用於 S-Video 輸入訊號。



可切换 S-Video、D-SUB 、 DVI 和 CVBS 訊號等輸入模式





可調整喇叭音量





#### 開啓/關閉喇叭和耳機的靜音功能。





可切換「高亮」、「一般」和「低亮」等照度



## (II) 第二頁:主功能表

主功能表將螢幕功能分爲六組。每一區都會顯示其相應的子功能表。



幾何 🔛





(1) 亮度



(3) 色調 / 飽和度:



(4) 銳利度:



(2) 對比







## (1) 3D:

可開啓或關閉。



(3) 低音:





RETURN

低音振発器 關

(2)低音揚聲器: 可開啓或關閉。





「自動調整色彩」不能用於 S-Video 輸入訊號。

(2) 使用者色彩:

可切換爲紅色、綠色和藍色。 🗩 <table-cell-rows> 可調整各色彩的濃淡值。



## (3) sRGB

「sRGB」不能用於 S-Video 輸入訊號。

(4) 色溫:

可切換為 6500K 或 9300K。







(1) OSD 計時器:



(2) OSD 水平位置/ OSD 垂直位置 / OSD 透明度:

可切換 OSD 水平位置, OSD 垂直位置 和 OSD 透明度 号 可調整以下個項目的高低值。



(3) 重置:

可重設為原廠預設値。



OSD 語言選項有兩種版本:

- (1) 歐美地區:英文、德文、法文、西班牙文、義大利文、荷蘭文、俄文、捷克文、波 蘭文、羅馬尼亞文。
- (2) 其他地區:英文、德文、法文、西班牙文、繁體中文、簡體中文、日文。

			ź			
英文	德文	法文	西班牙文	義大利	荷蘭文	俄文
			敏系	縆		
捷克文	波蘭文	羅馬尼亞文	繁體中文	簡體中文	日文	

## 警告訊息與疑難排解

## 警告訊息

若下列訊息出現在液晶螢幕上,請	檢查下列項目,以便找出影響螢幕的問題。
NO SIGNAL INPUT	無法在任一個輸入接頭偵測到訊號輸入。
(無訊號輸入)	• 檢查電腦的電源開關或視訊來源是否在"開"的位置。
	• 檢查訊號線是否正確連接。
	• 確認訊號線接頭中無任何接腳彎曲或受壓。
NO VIDEO SIGNAL FROM ANALOG INPUT (ANALOG 埠中 毎年年何朝聴義入)	ANALOG 埠中偵測不到任何訊號輸入。
	• 檢查電腦的電源開關是否在"開"的位置。
	<ul> <li>檢查 D-Sub 15-pin 訊號線是否正確連至液晶螢幕後面的 ANALOG 埠。</li> </ul>
	• 檢查 D-Sub 15-pin 訊號線是否正確連至電腦。
	• 確認 D-Sub 15-pin 纜線接頭中無任何接腳彎曲或受壓。
NO VIDEO SIGNAL FROM	DIGITAL 埠中偵測不到任何訊號輸入。
DIGITAL INPUT	• 檢查電腦的電源開關是否在"開"的位置。
(DIGITAL 埠中無任何訊號輸入)	• 檢查 DVI 訊號線是否正確連至液晶螢幕後面的 DIGITAL 埠。
	• 檢查 DVI 訊號線是否正確連至電腦。
	• 確認 DVI 纜線接頭中無任何接腳彎曲或受壓。

## 疑難排解

症狀	檢査項目
• 無畫面	• 檢查液晶螢幕的電源開關是否打開。
• LED 電源指示燈沒有亮	• 檢查電源插頭是否正確地接到液晶螢幕。
	• 檢查電源線是否正確地接到電源插頭。
	• 檢查電源線是否正確地接到電源。
	• 檢查電源是否有電,請使用別的裝置檢查電源。
<ul> <li>無畫面</li> <li>IED 電源指示 修具玻璃布的</li> </ul>	<ul> <li>確定電腦未進入省電模式中。(移動滑鼠或按鍵盤中的按 鍵,即可喚醒電腦。)</li> </ul>
• [] 电标用小盘起流出口可	<ul> <li>檢查您的電腦或視訊來源的電源開闢是否位於 "ON" 的 位置。</li> </ul>
	• 檢查視訊訊號纜線是否正確連接。
• 文字不是很清晰	• 確認視訊訊號的解析度為 1280 x 1024。
	<ul> <li>按自動調整快速鍵</li> <li>(如需詳細資訊,請參閱本手冊 〈調整液晶螢幕〉一節)</li> </ul>
	<ul> <li>從 OSD Display Adjust 功能表中的 微調 Clock 及</li> <li>Phase。(如需細節,請參閱本使用手冊的「調整您的液 晶螢幕」小節。)</li> </ul>
	<ul> <li>若目前的解析度並非 1280 by 1024,請調整 OSD 功能 表內的 Sharpness (銳利度)。(如需細節,請參閱本 使用手冊的「調整您的液晶螢幕」小節。)</li> </ul>
<ul> <li>液晶螢幕影像沒有正確置中</li> <li>有此線修潰生了</li> </ul>	<ul> <li>按自動調整快速鍵</li> <li>(如需詳細資訊,請參閱本手冊 〈調整液晶螢幕〉一節)</li> </ul>
	<ul> <li>調整 H. Position (水平位置)與 V. Position (垂直位置)</li> </ul>
	<ul> <li>來進行微調。(如需細節,請參閱本使用手冊的「調整您的</li> </ul>
	• 液晶螢幕」小節。)
<ul> <li>液晶螢幕中出現紅、綠、藍 或黑色的小點。</li> </ul>	<ul> <li>TFT LCD 面板包含了上百萬個小型電晶體。每個電晶體 壞掉都會遺失一個紅、綠或藍色小點。在液晶面板的製 造過程中,容或有少許亮點或壞點之產生。3 個以下上 述亮點或壞點之面板為目前可被全球市場接受之規格。</li> </ul>

產品規格技術功能與規格

## 規格

#### P-19

電子特性	
螢幕大小	19.0" (48.2 cm) 對角線
像素格式	1280 x 1024 垂直條紋
水平頻率	31.5kHz – 80kHz
垂直頻率	50Hz – 75Hz
最大像素頻率	140MHz
連接	電源:3-pin AC 插頭
省電裝置	< 70W (啓動)、
	< 2W (休眠)、
	< 1W (關閉)
實體特性	
重量	淨重:7,7 Kg (17 lb)
傾斜角度	10° - 30°

#### P-17

電子特性	
螢幕大小	17.0" (43.1 cm) 對角線
像素格式	1280 x 1024 垂直條紋
水平頻率	31.5kHz – 80kHz
垂直頻率	50Hz – 75Hz
最大像素頻率	140MHz
連接	電源:3-pin AC 插頭
省電裝置	< 70W (啓動)、
	< 2W (休眠)、
	< 1W (關閉)
實體特性	
重量	淨重:6.8 Kg (15 lb)
傾斜角度	10° - 30°

說明:產品規格以實際出貨規格為準,以上規格如有變動,將不另行通知。

規定

## FCC 承諾聲明:

該項設備符合 FCC 規則第十五 節。操作程序必須遵守以下兩項條件:(1) 此設備不得導致損害 性干擾,(2) 此設備必須接受任何收到的干擾,包括可能導致非預期操作的干擾。

敬告使用者:

此設備已經測試為符合 B 級數位設備的限制規定,亦遵守 FCC 規則第十五 節。這些限制規定 是為避免於住家安裝時產生損害性干擾所提供的合理保障。此設備會產生、使用並發出無線電 波頻率之能量,因此若未依照指示安裝及使用,極可能導致無線通訊之損害性干擾。不過,它 並不保證干擾不會產生於特殊安裝之中。若此設備已對收音機或電視接收造成了損害性的干擾 (是否造成干擾,只需將設備關閉再開啓即可得知),建議使用者以下列方式修正干擾:

- 重新調整接收天線的方向與位置。
- 將設備與接收器的距離拉大。
- 設備所連接的電源插頭不要和接收器所連接的電源插頭同出一處。
- 洽詢經銷商或資深收音機及電視技術人員,以取得協助。
- 小心: 未經承諾負責廠商的正式許可,擅自變更或修改,將導致使用者不得再繼續使用該項 設備。