AGNEOVO

THE DISPLAY CHOICE OF PROFESSIONALS<sup>®</sup>

PN-46D LED 背光顯示器

displays.agneovo.com

目錄

安全資訊	1
聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明(僅限美國)	1
波蘭測試及認證中心聲明	2
雷場、磁場與雷磁場 ("EMF")	2
	3
上版(北歐國家)資訊	4
	5
区几哥叩柏木时的朱重力式	5
废米电丁兴电米改帅─₩LCL	5
頁訊、通訊及消算性電子座面畫語及注息事項	5
預防值施	6
架設顯示器的注意事項	6
使用注意事項	7
清潔與維護	7
LCD 顯示器使用須知	8
笋 1 音· 忞只訜阳	10
	10
1.1 包装内容物	10
1.2 準備安装	11
1.3 安裝與移除桌面立座(選購)	11
1.4 壁掛	12
1.4.1 VESA 格架	12
1.4.2 密閉空間的通風需求	13
1.5 直立安裝	13
1.6 安裝 OPS 裝置	14
1.7 LCD 顯示器概觀	15
1.7.1 控制面板	15
1.7.2 輸入/輸出端子	17
1.8 遙控器	18
1.8.1 一般功能	18
1.8.2 將電池裝入遙控器	20
1.8.3 遙控器的使用	20
184	20
第2章: 連接	21
2.1 連接電源	21
2.2 使用開關護蓋	22
2.3 連接電腦	23
2.3.1 使用 VGA 輸入	23
2.3.2 使用 DVI 輸入	23
2.3.3 使用 HDMI 輸入	24
2.3.4 使用 DisplayPort 輸入	24
2.4 連接外部設備 (DVD/VCR/VCD)	25
2.4.1 使用色差視頻輸入訊號	25
2.4.2 使用 親 頻 源 輸入	25
	26
	20

目錄

	2.5	5 連接音頻設備	. 26
		2.5.1 連接外部喇叭	. 26
		2.5.2 連接外部音頻裝置	. 27
	2.6	6 以菊鏈式串接法連接多個顯示器	. 28
		2.6.1 顯示器控制連接	. 28
		2.6.2 數位視頻連接	. 28
		2.6.3 類比視頻連接	. 29
	2.7	7 IR 連接	. 29
	2.8	3 IR 直通連接	. 30
	2.9	9 連接有線網路	. 31
簹	53	音: 調整 LCD 顯示器	32
1.	3 1		32
	3.2	·历政电///·································	32
	<u>ر د</u>	- 医洋痢穴////////////////////////////////////	32
	3.0	,则正日王	
	3.F	,安文里四市北北市沿方。 3. 選擇憎田的書面設定	34
	3.6		34
<b>~</b> ~			
<b></b> ,	; 4	章: 螢幕顯示 (USD) 切能表	35
	4.1	l 使用 OSD 功能表	. 35
	12	2 OSD 功能表樹狀結構	. 37
	<b>ч.</b> 2		
第	5 5 5	章: 調整 LCD 顯示器	39
第	<b>5</b> .1	章: 調整 LCD 顯示器 畫面設定	<b>39</b> . 39
第	5.1	章: 調整 LCD 顯示器   畫面設定 2 畫面設定	<b>39</b> . 39 . 41
第	5.1 5.2	章:調整 LCD 顯示器         畫面設定         2 畫面設定         3 音頻設定	<b>39</b> . 39 . 41 . 43
第	5.1 5.2 5.3 5.2	<b>章: 調整 LCD 顯示器</b> 1 畫面設定         2 畫面設定         3 音頻設定         4 子母畫面 設定	<b>39</b> . 39 . 41 . 43 . 44
第	5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	<b>章: 調整 LCD 顯示器</b> 1 畫面設定         2 畫面設定         3 音頻設定         4 子母畫面 設定         5 組態 1 功能表	<b>39</b> . 39 . 41 . 43 . 44 . 46
第	5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	<b>章: 調整 LCD 顯示器</b> 畫面設定         2 畫面設定         3 音頻設定         4 子母畫面 設定         5 組態 1 功能表         6 組態 2 功能表	<b>39</b> . 39 . 41 . 43 . 44 . 46 . 48
第	5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	<b>章: 調整 LCD 顯示器</b> ! 畫面設定         2 畫面設定         3 音頻設定         4 子母畫面 設定         5 組態 1 功能表         6 組態 2 功能表	<b>39</b> . 39 . 41 . 43 . 44 . 46 . 48 . 52
第	5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	<b>章: 調整 LCD 顯示器</b> ! 畫面設定         ? 畫面設定         3 音頻設定         4 子母畫面 設定         5 組態 1 功能表         5 組態 2 功能表         7 組態 3 功能表         3 進階選項設定	<b>39</b> . 41 . 43 . 44 . 46 . 48 . 52 . 54
第	5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	・         ・         ・	<b>39</b> . 41 . 43 . 44 . 46 . 48 . 52 . 54 <b>57</b>
第 第 第	5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	<b> </b>	39 .39 .41 .43 .44 .46 .48 .52 .54 57
第 第 第	5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	<b>章: 調整 LCD 顯示器 畫</b> 面設定 <b>書</b> 面設定 <b>3</b> 音頻設定 <b>4</b> 子母畫面 設定 <b>5</b> 組態 1 功能表 <b>5</b> 組態 2 功能表 <b>3</b> 道階選項設定 <b>章: 附錄 警告</b> 訊息	39 .39 .41 .43 .44 .46 .48 .52 .54 <b>57</b> .57
第 第	5.4 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	<b> </b>	39 . 39 . 41 . 43 . 44 . 46 . 48 . 52 . 54 57 . 58
第 第	5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	<b>つ</b> の日本街所柄柄柄 <b>章:</b> 調整 LCD 顯示器	39 .39 .41 .43 .44 .46 .48 .52 .54 57 .57 .58 .59
第 第	5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	<b>つ</b> (1) <b>前</b> (1) <b>章</b> : <b>調整 LCD 顯示器 1 書</b> 面設定 <b>3 音 預</b> 設定 <b>4 7 4 8 1 0 1 1 1</b>	39 .39 .41 .43 .44 .46 .48 .52 .54 57 .57 .58 .59 .60
第 第	5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	<b>5</b> : 調整 LCD 顯示器	39 .41 .43 .44 .46 .48 .52 .54 57 .57 .58 .59 .60 .61
第 第 第	5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	<b>つ</b> の形を状間が相体          章: 調整 LCD 顯示器          2 畫面設定          2 畫面設定          3 音頻設定          4 子母畫面 設定          5 組態 1 功能表          5 組態 2 功能表          7 組態 3 功能表          3 道階選項設定          章: 附錄             御告訊息          2 支援的解析度          3 清潔             發難排解             發上口D 顯示器             章: 規格	39 .41 .43 .44 .46 .48 .52 .54 57 .57 .58 .59 .60 .61 62
第 第 第 第	5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	章:調整 LCD 顯示器         畫面設定         2畫面設定         3音頻設定         4子母畫面 設定         5組態 1 功能表         5組態 2 功能表         7 組態 3 功能表         3 進階選項設定         章: 附錄         2 支援的解析度         3 清潔         4 疑難排解         5 搬運 LCD 顯示器	39 .41 .43 .44 .46 .48 .52 .54 57 .57 .58 .59 .60 .61 62
第 第 第	5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2	章:調整 LCD 顯示器         畫面設定         2畫面設定         3音頻設定         4子母畫面 設定         5組態 1 功能表         5組態 2 功能表         7 組態 3 功能表         3 進階選項設定         章: 附錄         2 支援的解析度         3 清潔         4 疑難排解         5 搬運 LCD 顯示器         章: 規格	39 .39 .41 .43 .44 .46 .48 .52 .54 57 .57 .58 .59 .60 .61 .62 .62 .63

# 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。如果您透過關閉及開啟本設備,發現本設備的確對無線電或電視的接收產生有害干擾,建議您可使用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 篇。操作必須符合下列兩種條件: (1) 本產品不可產生有害干擾, 此外 (2) 須接受任何接收到的干擾,包括可能導致非預期操作效果的干擾。

# 安全資訊

## 波蘭測試及認證中心聲明

設備需使用附有保護電路的插座(三孔插座)所提供的電力。需一同運作的設備(電腦、螢幕、印表機等)皆 須使用相同的電力供應來源。

設備室電力設施的電相傳導器,須有保險絲等反向短路保護裝置,且其標稱值不得大於 16 安培 (A)。

若要完全關閉設備電源,須將電源線從插座上拔除,且插座應位於靠近設備且方便使用的位置。

防護標誌「B」,代表設備符合 PN-93/T-42107 與 PN-89/E-06251 的防護性要求。

## Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

## Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy błokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia lużnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## 電場、磁場與電磁場("EMF")

- 本公司製造與銷售之多種消費性產品,如同其他電子設備,在一般情況下皆會產生並接收電磁訊號。
- 本公司最重要的企業原則,就是針對旗下產品,在生產期間採取各種必要的健康與安全措施, 使其符合所有適用法定要求、以及適用的EMF標準。
- 我們致力於研發、生產與銷售不會導致不良健康影響的產品。
- 依據現有的科學證據顯示,我們確信產品若正確使用於預定用途,可安全使用。
- 我們積極參與國際性EMF 與安全標準的制訂,藉此瞭解未來標準的發展,以便事先納入產品要求。

## 僅限英國適用的資訊

警告 - 本裝置必須接地。



重要:

本設備隨附核可的 13A 插頭。若要更換本插頭的保險絲,請依照下列步驟更換:

- 1 移除保險絲護蓋以及保險絲。
- 裝入新的保險絲,需為BS 1362 5A、A.S.T.A. 或BSI 核可的 類型。
- 3 重新安裝保險絲護蓋。

若隨附的插頭不符合電源插座,則請將其分離並以適合的三孔插頭取代。

若主電源插頭具有保險絲,其標稱值需為 5A。若使用的插頭未附保險 絲,配電板的保險絲則須大於 5A。



註:

應破壞分離後的插頭,以免不小心將其插入 13A 插座後產生觸電的危險。

# 安全資訊



#### 如何連接插頭

主電源的電線,皆依照下列規定標示顏色:

藍色-「中性」(N)

棕色-「通電」(L)

綠色與黃色-「接地」(E)

1 綠黃雙色電線,必須接至插頭上有標示「E」、有接地符號或顯示為綠色或綠黃雙色端子。

2 藍色電線,必須接至有標示「N」或顯示為黑色的端子。

3 棕色電線,必須接至有標示「L」或顯示為紅色的端子。

替換插頭護蓋前,請確保纜線固定器已經夾緊線束套,而非只是覆蓋三條纜線而已。

## 北歐(北歐國家)資訊

#### Placering/Ventilation

VARNING: FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL: SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS: SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL: NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

## 安全資訊

### 使用壽命結束時的棄置方式

本公共資訊顯示器,使用可回收與可重複使用的材質製造。專業公司可回收本產品,以增加可重複使用材質的總量,並最低需棄置材質的總量。

請諮詢您當地的經銷商,有關棄置顯示器的當地法規。

#### (適用於加拿大及美國客戶)

本產品可能含鉛及/汞。請根據當地州及聯邦法規棄置。如需其他回收資訊,請聯繫 www.eia.org(消費者教育計畫)。

### 廢棄電子與電氣設備-WEEE

#### 歐盟家庭用戶注意事項



產品或包裝上的此標章代表,根據歐洲指令 2002/96/EG(針對使用過的電子與電氣裝置),本 產品不可與家庭廢棄物一同棄置。用戶必須透過指定的廢棄電子與電氣設備回收點,棄置本設備。 如需瞭解廢棄電子與電氣用品的棄置點,請聯絡當地政府、家庭廢棄物處理商,或是本產品的銷 售商店。

#### 美國用戶注意事項::

如同各種 LCD 產品,本設備亦使用含汞燈泡。請依據當地、州與聯邦法律,妥善棄置本產品。如需棄置或回收的相關資訊,請瀏覽:www.mygreenelectronics.com 或 www.eiae.org。

#### 使用壽命終結指令-回收



本公共資訊顯示器含多種可回收材質,回收後可供他人使用。如同各種 LCD 產品一樣,本設備 亦使用含汞燈泡。請依據當地、州與聯邦法律,妥善棄置本產品。

### 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。

# 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 displays.agneovo.com 下載。
- 如要線上註冊,請移至 <u>displays.agneovo.com</u>。
- 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。

# 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<sup>:</sup>0-40°C(32-104°F)
  - ◆ 溼度:20-80% RH



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。

## 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 顯示器的防影像烙印功能。請參閱「配置 3 設定,螢幕保護程式 > 防影像烙印」一節。
    - 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。
- 重要聲明: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。

# 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。



## 1.2 準備安裝

- 因耗電量高的緣故,請務必使用本產品專用的插頭。若需使用延長線,請洽服務專員。
- 產品應安裝於平坦表面上,以免翻覆。產品背面與牆壁應維持一定 距離,以確保通風良好。請避免將產品安裝於廚房、浴室或任何其 他溼度高的地方,以免電子元件的使用壽命縮點。
- 本產品一般僅可在低於海拔5,000公尺之處運作。安裝在高於海拔 3,000公尺之處時,可能會遇到些許異常現象。

## 1.3 安裝與移除桌面立座(選購)

若要安裝桌面立座:

- 1 關閉顯示器的電源。
- 2 在平坦表面上鋪上一層防護布。
- 3 抓住搬運把手,將顯示器螢幕朝下擺放防護布上
- 4 將立座插入導孔後,鎖緊顯示器兩邊的螺絲。



警告:

- ◆ 請勿用力按壓 LCD 面板或外框 邊緣,否則可能導致裝置故障。
- ◆ 拆封時,請握住握把,將裝置從
   包裝取出。



若要移除桌面立座:

- 1 關閉顯示器的電源。
- 2 在平坦表面上鋪上一層防護布。
- 3 抓住搬運把手,將顯示器螢幕朝下擺放防護布上。
- 4 以螺絲起子鬆開螺絲,然後妥善收納以便之後使用。
- 註:
  - 支架的長端應朝向顯示器的正 一

面。

## 1.4 壁掛

若要將顯示器固定牆面上,您必須取得標準壁掛套件(市面皆有販售)。建議使用符合TUV-GS及/或北美UL1678標準的壁掛介面。

若要將 LCD 顯示器安裝在牆壁上,請將安裝支架旋入 LCD 顯示器 背面的 VESA 鑽孔。



#### 1.4.1 VESA 格架

機型型號	VESA Grid
PN-46D	400(H) x 200(V) mm
	200(H) x 200(V) mm

### ▲ 小心:

防止顯示器掉落:

- ◆ 如需壁掛或天花板吊掛安裝,我們建議使用市售金屬托架安裝顯 示器。如需詳細的安裝説明,請參閱各自托架隨附的指南。
- ◆ 為減少因地震或其他天災造成顯示器掉落、砸傷人及損壞的可能
   性,請確定向托架製造商諮詢安裝位置。

#### 註:

- ◆ 避免壁掛套件阻擋顯示器背面 的通風孔。
- ◆ 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。
- ◆ 將包裝時包覆顯示器的防護布 鋪在桌面上,將螢幕朝下擺放 防護布上,以免刮傷螢幕表 面。
- ◆ 備妥全部所需的顯示器固定配
   件(壁掛、懸吊、立座等)。
- 依照固定套件随附的指示操 作。若未依照固定程序正確操 作,可能會使設備受損、或導 致用戶或安裝人員受傷。安裝 錯誤造成的損害,並不在保固 範圍內。
- ◆ 若為壁掛套件,則使用M6固定 螺絲(長度比固定架的厚度長 10mm)並鎖緊。

## 1.4.2 密閉空間的通風需求

為了讓熱氣擴散,請與周圍物品保持適當距離,如下圖所示。



## 1.5 直立安裝

本顯示器可以直立安裝。

- 1 移除桌架(若有安裝)。
- **2** 順時針旋轉 90 度。



## 1.6 安裝 OPS 裝置

若要將 OPS 裝置安裝至 LCD 顯示器上的插槽,請執行下列操作:

- 1 拆下握把上的螺絲,然後拆下握把。
- 2 拆下 OPS 護蓋上的螺絲,然後拆下 OPS 護蓋。
- 3 將 OPS 裝置安裝至其插槽。
- **4** 使用螺絲固定 OPS 裝置。
- 5 使用螺絲固定握把。



## 1.7 LCD 顯示器概觀

#### 1.7.1 控制面板



#### 註:

◆ 當控制面板鎖定模式啟用時,所有控制面板按鈕功能將會鎖定。若要啟用或停用控制面板鎖定模式,請同
 時按住 + 和 - 按鈕三秒以上。

#### 9 遙控感應器以及電源狀態指示燈

- 接收來自遙控器的指令訊號。
- 指示無 OPS 之顯示器的運作狀態:
  - 顯示器電源開啟後會亮起綠色
  - 顯示器進入待機模式時, 會亮起紅色
  - 顯示器進入 APM 模式時,會亮起棕色
  - 啟用 {SCHEDULE (排程)}後,指示燈會閃綠色及紅色
  - 若指示燈閃紅色, 代表偵測到故障
  - 顯示器主電源關閉後,指示燈會熄滅
- 指示含 OPS 之顯示器的運作狀態:
  - 顯示器開啟,但 OPS 關閉,會亮起綠燈
  - 顯示器及 OPS 開啟,會亮起藍燈
  - 顯示器進入待機模式時, 會亮起紅色
  - 顯示器進入 APM 模式時,會亮起棕色
  - 啟用 {SCHEDULE (排程)}後,指示燈會閃綠色及紅色
  - 若指示燈閃紅色, 代表偵測到故障
  - 顯示器主電源關閉後,指示燈會熄滅

#### 1.7.2 輸入/輸出端子



#### 7 RJ-45

2

3/4

LAN 控制功能,可用來接收控制中心的遙控訊 號。

- 8 HDMI 輸入 連接影音裝置的HDMI 輸出訊號,或透過DVI-HDMI 傳輸線連接電腦的DVI-D 輸出訊號。
- g DisplayPort 輸入 DisplayPort 視頻輸入。

#### DVI 輸入 10 連接電腦的DVI-D 輸出訊號,或透過DVI-HDMI

傳輸線,連接影音裝置的HDMI 輸出訊號。

用於安裝選購 OPS 模組的插槽。

外部 AV 裝置 (RCA) 的音頻輸入。

從 AUDIO IN 插孔至外部 AV 裝置的音頻輸

音頻輸出 (RCA)

音頻輸出至外部喇叭。

18

20

出。

19 外部 喇叭端子

OPS 插槽

## 1.8 遙控器

### 1.8.1 一般功能



Ⅰ[①] POWER (電源) 按鈕

按下即可將顯示器從待機模式中啟動。再按一次 即會關閉顯示器,並進入待機模式。

### 2 [ \_\_\_ ] SMART(智能)按鈕

按下即會開啟智能功能表。反覆按下 🗔 按鈕可 選擇所需的選項。

- Standard (標準):適用於一般影像(出廠 設定值)。
- Highbright (鮮明):適用於動態影像,如視頻等。
- sRGB: 適用於文字為主的影像(僅限 PC 模式)。
- CINEMA(劇院):適用於觀看電影(僅限視 頻模式)。

#### 3 [PIP] (子母畫面) 按鈕

[ON/OFF] (開/關): 啟動/關閉子母畫面模式。 [INPUT] (輸入): 選擇子畫面的輸入訊號。 [CHANGE] (變更): 切換主畫面與子畫面。

#### 4 [CONTRAST] (對比度) 按鈕

使畫面變得更銳利。按下一或十按鈕可調整設 定。

#### 5 [DISPLAY] (顯示) 按鈕

按下即可開啟或關閉畫面右上方顯示的 OSD 資訊。

#### 6 [一] 按鈕

- 按下即可降低OSD功能表的設定值。
- 按下即可將OSD功能表中的選項,向左移動。
- 按下即可將子母畫面中的子畫面,向左移動。

7 [SET](設定)按鈕

確認輸入或選擇。

#### 8 [AUTO ADJUST](自動調整)按鈕

按下即可執行自動調整功能。

註:

◆ 此功能僅適用於輸入來源為 VGA 時。

#### 9 [MUTE] (靜音) 按鈕

按下即可開啟/關閉靜音功能。

#### 10 [VIDEO SOURCE](視頻來源)按鈕

按下開啟視頻來源功能表。按下▲ 或▼ 按 鈕,選擇視頻來源: HDMI、DVI、VGA、DVD/ HD、VIDEO、DP 或 OPS 。 按 [SET](設定) 按鈕,確認並離開。

#### 11 [AUDIO SOURCE](音頻來源)按鈕

選擇音頻輸入源。反覆按下**音頻來源**按鈕,可選 擇所需的選項。

12 [日]影像格式按鈕

按下即可切换畫面比例。

- 若為電腦訊號:FULL(全螢幕)NORMAL (正常)、CUSTOM(自訂)及 REAL(原 始)。
- 若為視頻訊號:FULL(全螢幕)NORMAL (正常)、DYNAMIC(動態)、CUSTOM (自訂)及REAL(原始)。

#### 13 [BRIGHTNESS] (亮度) 按鈕

按下開啟亮度功能表。按 — 或 + 按鈕調整設定 值。

#### 14 [▲] 按鈕

- 按下即可將OSD功能表的選項,向上移動。
- 按下即可將子母畫面的子畫面,向上移動。

#### 15 [MENU](功能表)按鈕

按下即可開啟/關閉 OSD 功能表。

#### 16 [+] 按鈕

- 按下即可提高OSD功能表項目的設定值。
- 按下即可將OSD功能表中的選項,向右移動。
- 按下即可將子母畫面中的子畫面,向右移動。

#### 17 [EXIT] (結束) 按鈕

按下即可返回上一層 OSD 功能表。

#### 18 [▼] 按鈕

- 按下即可將OSD功能表的選項,向下移動。
- 按下即可將子母畫面的子畫面,向下移動。
- 19 [VOL UP](音量提高) / [VOL DOWN](音量 下降)按鈕

按下即可調整音頻輸出音量。

### 1.8.2 將電池裝入遙控器

遙控器需兩顆1.5V AAA(4號)電池供電。

若要安裝或更換電池:

- 1 按下滑開護蓋開啟。
- 2 依照電池槽內的 (+)、(-) 符號,對齊電池的正負極。
- 3 重新裝回護蓋。



### **1.8.3** 遙控器的使用

- 請勿劇烈晃動。
- 避免水或其他液體噴濺到遙控器。若遙控器受潮,請立即擦乾。
- 避免接觸熱源與蒸氣。
- 除非需安裝電池,請勿打開遙控器護蓋。

### 1.8.4 遙控器的操作範圍

按下按鍵時,請將遙控器的頂端對準顯示器的遙控感應器 (背面)。

請在下表所示的範圍內使用遙控器。

操作角度	RC 操作距離
θ=0°(垂直及水平)	≥ 8m
θ=20°(垂直及水平)	≥ 5m
θ=45°(僅水平)	≥ 2m



小心:

不當使用電池,可能會導致漏液或 爆炸。確保依照下列指示:

- ◆ 電池 (+)、(-) 符號對齊電池槽
   (+)、(-) 符號,安裝4號電池。
- ◆ 不同類型的電池不可混用。
- ◆ 新舊電池不可混用,否則會導 致電池壽命縮短或漏液。
- 用盡電池應立刻取出,以免漏 液污染電池槽。請勿碰觸外露
   的電池酸液,以免皮膚受傷。

#### 註:

- ◆ 若長時間不使用遙控器,請取 出電池。
- ◆ 本顯示器上的遙控感應器直接 照射陽光或受到強光照射,或 訊號傳輸路徑中出現阻礙,遙 控器可能不會正常作用。

# 第2章:連接

## 2.1 連接電源

- 1 請將電源線的一端連接至 LCD 顯示器背面的 AC 輸入接頭。
- 2 將電源線的另一端連接至電源插座或電源供應器。
- **3** 將**主要電源**開關設為開啟。



#### 4小心:

- ◆ 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。
- ◆ 移除電源線時,請拿住電源線的插頭,不要拉扯電線。

# 連接

## 2.2 使用開關護蓋

為避免意外開啟或關閉顯示器,電源開關具有一個護蓋。 若要安裝開關護蓋,請執行下列操作:

- **1** 對齊開關護蓋並安裝在**主要電源**開關的頂端。
- 2 使用螺絲固定開關護蓋。



#### 註:

◆ 所示的周邊裝置及纜線僅供參考。





## 2.3 連接電腦

### 2.3.1 使用 VGA 輸入

將 D-sub 纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 VGA 輸入接頭,然後將 D-sub 纜線的另一端連接至電腦的 VGA 輸出 (D-Sub) 接頭。

對於音頻輸入,請將音頻纜線的一端連接至 LCD 顯示器的音頻輸入接頭,然後將音頻纜線的另一端連接至電腦的音頻輸出接頭。



### 2.3.2 使用 DVI 輸入

將 DVI 纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 DVI 輸入接頭,然後將 DVI 纜線的另一端連接至電腦的 DVI 接頭。





## 2.3.3 使用 HDMI 輸入

輸出接頭。

將 HDMI 纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 HDMI 輸入接頭,然後將 HDMI 纜線的另一端連接至電腦的 HDMI



### 2.3.4 使用 DisplayPort 輸入

將 DisplayPort 纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 DisplayPort 接頭,然後將 DisplayPort 纜線的另一端連接至電 腦的 DisplayPort 輸出接頭。



## 2.4 連接外部設備 (DVD/VCR/VCD)

### 2.4.1 使用色差視頻輸入訊號

將色差纜線的一端連接至 LCD 顯示器的色差輸入接頭,然後將色差纜線的另一端連接至視頻播放器 (DVR/ VCR/VCD) 的色差輸出接頭。

對於音頻輸入,請將音頻纜線的一端連接至 LCD 顯示器的音頻輸入接頭,然後將音頻纜線的另一端連接至視頻播放器 (DVR/VCR/VCD)的音頻輸出接頭。



### 2.4.2 使用視頻源輸入

將視頻纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 Y/CVBS 輸入連接埠,然後將色差纜線的另一端連接至視頻播放器 (DVR/VCR/VCD) 的 Y/CVBS 輸出連接埠。

對於音頻輸入,請將音頻纜線的一端連接至 LCD 顯示器的音頻輸入接頭,然後將音頻纜線的另一端連接至視頻播放器 (DVR/VCR/VCD)的音頻輸出接頭。





### 2.4.3 使用 HDMI 視頻輸入訊號

將 HDMI 纜線的一端連接至 LCD 顯示器的 HDMI1 輸入/HDMI2 輸入接頭,然後將 HDMI 纜線的另一端連接 至視頻播放器 (DVR/VCR/VCD) 的 HDMI 輸出接頭。



## 2.5 連接音頻設備

#### 2.5.1 連接外部喇叭

按下喇叭開關,並將喇叭纜線連接至 LCD 顯示器的外部喇叭端子。





## 2.5.2 連接外部音頻裝置

將音頻纜線的一端連接至 LCD 顯示器的音頻輸出接頭,然後將音頻纜線的另一端連接至音頻裝置的音頻輸入接頭。



# 連接

## 2.6 以菊鏈式串接法連接多個顯示器

您可將多個顯示器互連,形成菊鏈式配置,以用於多種應用,如電視牆等。

⚠ 小心:

為避免機框受到不必要的壓力, 強烈建議保留至少 0.5mm 的空間, 使名片能穿過顯示器的四個邊。



#### 註:

◆ 菊鏈串接配置最多可使用 25 台顯示器 (5x5)。

#### 2.6.1 顯示器控制連接

將顯示器 1 的 RS232C 輸出接頭,連接至顯示器 2 的 RS232C 輸入接頭。



#### 2.6.2 數位視頻連接

將顯示器 1 的 DVI 輸出/VGA 輸出接頭,連接至顯示器 2 的 DVI 輸入接頭。





### 2.6.3 類比視頻連接



將顯示器 1 的 DVI 輸出/VGA 輸出接頭,連接至顯示器 2 的 VGA 輸入接頭。

## 2.7 IR 連接

將 IR 感應器纜線連接至 LCD 顯示器的 IR 輸入接頭。



#### 註:

◆ 若連接 [IR 輸入],本顯示器的遙控器感應器會停止運作。

# 連接

## 2.8 IR 直通連接

若要使用 DVD 播放器的遙控器,控制由多台顯示器組成的電視牆,請執行下列操作:

- 1 將 IR 感應器纜線連接至 LCD 顯示器的 IR 輸入接頭埠。
- 2 將 IR 續線的一端連接至 LCD 顯示器的 IR 輸出接頭。然後將 IR 續線的另一端連接至 DVD 播放器的 IR 輸入接頭。當按下按鈕時, IR 訊號將會傳送至 DVD 播放器。



註:

◆ 如果「IR 感應器纜線」直接照射陽光或受到強光照射,或訊號傳輸路徑中出現阻礙時,遙控器可能無法正 常作用。

## 連接

## 2.9 連接有線網路

若將本 LCD 顯示器連接至家中網路,您可從電腦播放相片、音樂及視頻。



#### 設定網路:

- 1 開啟路由器,然後開啟其DHCP設定。
- 2 使用乙太網路線將路由器與 LCD 顯示器連接。
- 3 按下功能表按鈕顯示 OSD 功能表。
- 4 按下▲或▼按鈕選擇進階選項。按下設定按鈕進入其子功能表。
- 5 按下▲或▼按鈕選擇**序列控制**。然後按下一或十按鈕選擇LAN。
- 6 按下▲或▼按鈕選擇LAN設定。按下設定按鈕進入其子功能表。
- 7 按下▲或▼按鈕選擇 DHCP 用戶端。然後按下一或 +按鈕選擇開啟。

#### 註:

- ◆ 使用屏蔽的 CAT-5 乙太網路線連接,以符合 EMC 指令。
- ◆ 若要手動設定網路參數,請將 DHCP 用戶端設定設為關閉。

# 第3章:調整 LCD 顯示器

## 3.1 開啟電源



------POWER (電源) 鍵

- 將電源線連接至電源插座或電
   源供應器。
- 2 按下 <sup>(1)</sup> 按鈕開啟 LCD 顯示
   器。

開啟 LCD 顯示器之後,按下 可關閉 LCD 顯示器電源。 註:

 ◆ 只要電源線仍連接電源插 座,LCD 顯示器便會持續耗 電。請取下電源線以完全切斷 電源。

## 3.2 選擇輸入源訊號



- 1 按下**視頻來源**按鈕。
- 2 按下▲或▼按鈕選擇裝置,然後按下設定按鈕。

#### 註:

◆ 按下視頻來源按鈕後,含有可用
 輸入來源的功能表將會顯示在畫面上。



» DVD/HD = YPbPr

◆ 若選取的輸入源訊號未連接
 LCD 顯示器或未開啟電源,畫
 面上便不會顯示任何訊號訊息。

ATTENTION! NO SIGNAL PLEASE CHECK INPUT SIGNAL OR CONNECTION.

## 3.3 調整音量



按下**音量增加 (▲)** 或音量降低 (▼) 按鈕,可調整音量。

## 3.4 變更畫面格式



反覆按下 ⊡ 按鈕可選擇所需的選項。

註: ◆ 按下音量增加 (▲) 或音量降低 (▼) 按鈕後,音量功能表會自動 顯示在畫面上。

◆ 按下**靜音**按鈕可消除聲音。

#### 註:

可用的畫面格式包括:

- ◆ 全螢幕:此模式會使用 16:9 全 螢幕尺寸,將傳輸的畫面還原為 正確的比例。
- ▶ 正常:畫面會以 4:3 格式重現,
   黑帶會顯示於畫面的其中一側。
- 動態:以非比例方式延伸 4:3 畫 面,將整個螢幕完全填滿。此選 項僅適用於視頻輸入來源。
- 自訂:選擇可套用在自訂縮放子 功能表中的自訂縮放設定。
- 原始:此模式不縮放原始影像的 大小,在螢幕上以逐像素方式顯 示影像。

## 3.5 選擇慣用的畫面設定



反覆按下 🗆 按鈕可選擇所需的選項。

## 3.6 調整亮度



- **1** 按下**亮度**按鈕。
- **2** 按下一或 + 按鈕調整設定。
- 3 按下**功能表**離開功能表。

### 註:

可用的預設畫面模式包括:

- 標準:適用於一般影像(預設設
   定)。
- ◆ 高亮度:適用於移動的影像,如 視頻。
- ◆ sRGB:適用於文字形式的影像
   (僅限 PC 模式)。
- ▶ 劇院:適用於觀看電影(僅限視 頻模式)。

#### 註:

 ◆ 按下**亮度**按鈕後,亮度功能表會 自動顯示在畫面上。



# 第4章: 螢幕顯示 (OSD) 功能表

## 4.1 使用 OSD 功能表

<b>ム</b> 14代字 14 席		操作	
#	」	控制面板	遙控器
1	顯示主功能表畫面。	按下 <b>MENU 功能表</b>	按下 <b>MENU 功能表</b>
	PICTURE PIC	按鈕。	按鈕。
2	進入子功能表。	1 按▲或▼按鈕,	1 按▲或▼按鈕,
	PICTURE	選擇您要調整的項	選擇您要調整的項
	BRIGHTNESS     > 70       CONTRAST     > 50       SHARPNESS     > 50		
	BLACK LEVEL 50 TINT COLOR	2 按下 INPUT(輸	2 按下 SET (設
	COLOR TEMPERATURE  COLOR TEMPERATURE COLOR TEMPERATURE GRAMMA SELECTION COLOR MATIVE	<b>人)</b> 按鈕,進入 之功能主。	<b>定)</b> 按鈕, 建八子
	Noise REDUCTION     FILM MODE     PICTURE RESET     ►	丁功能衣。	」 · 功能衣 。
	反白顯示的項目(黃色)表示使用中的子功能表。		
3	調整設定值。	1 按下 ▲/▼ 按鈕選	1 按下 ▲/▼ 按鈕選
	反白顯示的項目表示使用中的子功能表。	擇選項,或按下	擇選項,或按下
	例如:	│	│
	PICTURE	<sup>定。</sup> 2	/////////////////////////////////////
	BRIGHTNESS CONTRAST CONTRAST SHARPNESS CONTRAST 50	<b>入</b> )按鈕進行確	2 级下SET(設定) 按鈕進行確認。
	BLACK LEVEL TINT COLOR	認。	
	COLOR IEMPERATURE  TUDUOR COLOR GAMMA SELECTION COLOR CALIFICATION CALIFICATION COLOR CALIFICATION CALIFICA		
	3 ▲▼:SEL SB:NEXT ST:RETURN ESD:EXIT MENU		
	*		
	PICTURE RESET NO YES ▲▼.SEL SER:RETURN SEST.EXIT MENU		

# 螢幕顯示 (OSD) 選單

	功能表導覽	操作	
#		控制面板	遙控器
4	退出子功能表。	按下 <b>MENU 功能表</b>	按下 <b>EXIT(結束)</b>
		按鈕回到上一個功能	按鈕可返回上一個切
		表。	能表。
5	關閉 OSD 視窗。	重複按下MENU 功能	按下 <b>MENU 功能表</b>
-		表按鈕。	按鈕。

修改設定值後,若使用者進行以下動作,便會儲存所有變更:

- 繼續操作另一個功能表。
- 退出 OSD 功能表。
- 等待 OSD 功能表消失。

#### 註:

◆ 部分功能表項目的可用性視輸入源訊號而定。若功能表無法操作,便會以灰階顯示。

## 4.2 OSD 功能表樹狀結構



主功能表	子功能表	備註
1. 畫面	• 亮度	請參閱第 39 頁。
	• 對比	
	<ul> <li>・ 鋭利度</li> </ul>	
	• 黑階	
	• 色調	
	• 色彩	
	• 色溫	
	• 使用者色彩	
	• 色差補正選擇	
	• 雜訊抑制	
	<ul> <li>影片模式</li> </ul>	
	<ul> <li>畫面重設</li> </ul>	
2. 畫面	<ul> <li>自動設定</li> </ul>	請參閱第 41 頁。
	<ul> <li>自動調整</li> </ul>	
	• 水平位置	
	• 垂直位置	
	• 時脈	
	• 時脈相位	
	• 縮放模式	
	<ul> <li>自訂模式</li> </ul>	
	• 畫面重設	
3. 音頻	• 平衡	請參閱第 43 頁。
	• 高音	
	• 低音	
	• 音頻重設	

# 螢幕顯示 (OSD) 選單

主功能表	子功能表	備註
4. 子母畫面	• 子母畫面 模式	請參閱第 39 頁。
	• 子母畫面 大小	
	• 子母畫面 音頻	
	• 子母畫面 水平位置	
	• 子母畫面 垂直位置	
	<ul> <li>子輸入</li> </ul>	
	• 子母畫面 重設	
5. 配置 1	• 關閉定時器	請參閱第 41 頁。
	• 排程	
	• 日期和時間	
	• 開機顯示	
	<ul> <li>配置1重設</li> </ul>	
6. 配置 2	• 語言	請參閲第 48 頁。
	・ OSD 關閉	
	• OSD 水平位置	
	<ul> <li>OSD 垂直位置</li> </ul>	
	・ 資訊 OSD	
	• 螢幕資訊	
	• 螢幕 ID	
	• IR 控制	
	<ul> <li>並排</li> </ul>	
	• 開機延遲	
	• 配置 2 重設	
7. 配置 3	• 省電模式	請參閲第 52 頁。 
	• 溫度狀態	
	• 螢幕保護程式	
	• 邊框色彩	
	•	
8. 進階選項	• 輸入變更	請參閱第 54 頁。
	<ul> <li>端子設定</li> </ul>	
	• 掃描轉換	
	<ul> <li>色彩系統</li> </ul>	
	<ul> <li>· 掃描模式</li> </ul>	
	<ul> <li>• 序列控制</li> </ul>	
	・ LAN 設定	
	• APM	
	• 進階選項重設	
	• 恢復原廠設定值	

# 第 5 章: 調整 LCD 顯示器

## 5.1 畫面設定



- 1 按下控制面板或遙控器上的**功能表**按鈕,叫出 OSD 視 窗。
- 2 選擇畫面,然後按下控制面板上的輸入按鈕,或遙控器 上的設定按鈕。
- 3 按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕以選擇選項。

項目	功能	操作	範圍
	調整畫面影像的照度。 註:預設值是 70。	按控制面板或遙控器上的 —/+ 鈕, 即可調整數值。	0 至 100
亮度	原始設定	高亮度設定低亮。	度設定
	調整黑階與白階之間的差異。 註:預設值是 50。	按控制面板或遙控器上的 —/十 鈕, 即可調整數值。	0 至 100
	原始設定	高亮度設定	度設定
對比			
鋭利度	調整畫面影像的清晰度與焦距。 註:預設值是 50。	按控制面板或遙控器上的 —/十 鈕, 即可調整數值。	0 至 100

項目	功能	操作	範圍
	調整畫面影像的黑階。降低亮度會使 黑色更黑。 註:預設值是 50。	按控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 鈕, 即可調整數值。	0 至 100
	原始設定	高亮度設定	度設定
黑階			
色調	調整色彩的色調。 註:預設值是 <b>50</b> 。	按控制面板或遙控器上的 <b>一/十</b> 鈕, 即可調整數值。	0 至 100
色彩	調整畫面的色彩飽和度。 註:預設值是 50。	按控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 鈕, 即可調整數值。	0 至 100
色溫	選擇影像的色溫。較低的色溫會呈現 偏紅色調,較高的色溫則會呈現偏藍 色調。 註:預設值為 10000K。	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按 鈕,以選擇選項。	原生 用戶自定 3000K 4000K 5000K 6500K 7500K 9300K 10000K
使用者色彩	透過獨立變更 R-GAIN(紅色)、 G-GAIN(綠色)及 B-GAIN(藍色) 設定,精準調整影像的色調。只有在 色溫設定,設為用戶自訂時才可使 用。 註:預設值是 128。	按控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 鈕, 即可調整數值。	0 至 255
色差補正選擇	調整畫面亮度及對比的非線性設定。 註:預設值是 <b>原生</b> 。	按下控制面板或遙控器上的 —/+ 按 鈕,以選擇選項。	原生 2.2 2.4 S 色差補正

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 產生更清晰鋭利的影像。 註:預設值是 <b>中</b> 。	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按 鈕,以選擇選項。	關 低 中 高

#### 雜訊減低關閉

雜訊減低開啟



## 5.2 畫面設定



- 1 按下控制面板或遙控器上的**功能表**按鈕,叫出 OSD 視窗。
- 2 選擇畫面,然後按下控制面板上的輸入按鈕,或遙控器 上的設定按鈕。
- 3 按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕以選擇選項。

項目	功能	操作	範圍
自動設定	使用本功能,可讓顯示器自動最佳化 VGA 輸入影像的顯示效果。 註:本選項功能,僅對 VGA 輸入訊 號有效。	按下控制面板上的 <b>輸入</b> 按鈕或遙控器 上的 <b>設定</b> 按鈕,可執行自動調整。	無
自動調整	本選項可讓顯示器自動偵測、並顯示 可用的訊號來源。 註:預設值為 <b>關閉</b> 。	按下控制面板或遙控器上的 一/ <del>十</del> 按 鈕,以選擇選項。	開

項目	功能	操作	節圍	
水平位置	向右或向左調整影像。	按控制面板或遙控器上的 —/十 鈕, 即可調整位置。	0 至 100	
垂直位置	將影像往上或往下移。	按控制面板或遙控器上的 —/+ 鈕, 即可調整位置。	0 至 100	
時脈	調整影像寬度。 註:本選項功能,僅對 VGA 輸入訊 號有效。	按控制面板或遙控器上的 —/+ 鈕, 即可調整設定。	0 至 100	
時脈相位	調整提升影像的焦距、清晰度與穩定度。 註:本選項功能,僅對 VGA 輸入訊 號有效。	按控制面板或遙控器上的 —/十 鈕, 即可調整設定。	0 至 100	
縮放模式	您接收的影像,可能是以 16:9 格式 (寬螢幕)或 4:3 格式(傳統螢幕) 傳輸。若為 16:9 影像,畫面上下兩 邊可能會有黑邊(寬螢幕格式)。 本功能可讓螢幕顯示的影像最佳化。 註:預設值是 <b>全螢幕</b> 。	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按 鈕,以選擇選項。	全螢幕 正常 動態(僅限視 頻) 自訂 原始	
	您可根據想要顯示的影像,使用此功能 訂時才可使用。	」 能進一步自訂縮放設定。只有在 <b>縮放模</b>	<b>式</b> 設定,設為 <b>自</b>	
	• 縮放:朝水平及垂直方向,同時 展開影像。 註:預設值是 0。	按控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 鈕, 即可調整設定。	0 至 100	
	• 水平縮放:僅朝水平方向展開影像。 註:預設值是0。	按控制面板或遙控器上的 —/+ 鈕, 即可調整設定。	0 至 100	
自訂模式	• <b>垂直縮放</b> :僅朝垂直方向展開影像。 註:預設值是0。	按控制面板或遙控器上的 —/+ 鈕, 即可調整設定。	0 至 100	
	• 水平位置:向左或向右水平移動 影像的位置。 註:預設值是 50。	按控制面板或遙控器上的 —/十 鈕, 即可調整設定。	0 至 100	
	• <b>垂直位置</b> :向上或向下垂直移動 影像的位置。 註:預設值是 50。	按控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 鈕, 即可調整設定。	0 至 100	

項目	力能 功能	操作	範圍
畫面重設	重設畫面功能表中的全部設定為出廠 預設值。	按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按 鈕,以選擇選項。	否是

## 5.3 音頻設定



- 1 按下控制面板或遙控器上的**功能表**按鈕,叫出 OSD 視窗。
- 2 選擇**音頻**,然後按下控制面板上的**輸入**按鈕,或遙控器 上的**設定**按鈕。
- 3 按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕以選擇選項。

項目	力能	操作	範圍
平衡	調整音頻的左右聲道平衡。 註:預設值是 <b>50</b> 。	按控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 鈕, 即可調整設定。	0 至 100
高音	調整提高或降低高音音量。 註:預設值是 50。	按控制面板或遙控器上的 —/+ 鈕, 即可調整設定。	0 至 100
低音	調整提高或降低低音音量。 註:預設值是 50。	按控制面板或遙控器上的 —/十 鈕, 即可調整設定。	0 至 100
音頻重設	重設 AUDIO(音頻)功能表的所有 設定值,恢復至出廠預設值。	按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按 鈕,以選擇選項。	否 是

## 5.4 子母畫面 設定

$\sim$		PIP			
	PIP MODE			OFF	•
	PIP SIZE			SMALL	
	PIP AUDIO			MAIN AUDIO	
	PIP H POSITION			100	•
	PIP V POSITION			100	
	SUB INPUT			DVI	
	PIP RESET		•		
1 2					
3					
<b>▲▼</b> :Sl	EL SET:NEXT	EXIT :RE	TURN		MENU

- 1 按下控制面板或遙控器上的**功能表**按鈕,叫出 OSD 視 窗。
- 2 選擇 **子母畫面**,然後按下控制面板上的**輸入**按鈕,或遙 控器上的**設定**按鈕。
- 3 按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕以選擇選項。

項目	力能 功能	操作	範肁
子母畫面 模式	選擇 子母畫面(子母畫面)模式。 註:預設值為關閉。	按下控制面板或遙控器上的 一/ <del>十</del> 按 鈕,以選擇選項。	關 子母畫面 POP SBS 長寬比 SBS 全螢幕
子母畫面 大小	選擇子母畫面模式中的子畫面尺 寸。 註:預設值是小。	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按 鈕,以選擇選項。	小 中 大
子母畫面 音頻	選擇 子母畫面 模式中的音頻來源。 註:預設值為主要音頻。	按下控制面板或遙控器上的 一/ <del>十</del> 按 鈕,以選擇選項。	主要音頻 子母畫面 音頻
子母畫面 水平 位置	調整子畫面的水平位置。 註:預設值是 100。	按控制面板或遙控器上的 —/+ 鈕, 即可調整設定。	0 至 100
子母畫面 垂直 位置	調整子畫面的垂直位置。 註:預設值是 100。	按控制面板或遙控器上的 —/+ 鈕, 即可調整設定。	0 至 100
子輸入	選擇子畫面的輸入訊號。	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按 鈕,以選擇選項。	視頻 VGA DVD / HD
子母畫面 重設	重設子母畫面功能表的所有設定值, 恢復至出廠預設值。	按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按 鈕,以選擇選項。	否是

註:

 ◆ 子母畫面 功能僅適用於下表顯示的特定訊號源組合。子母畫面 功能的可用性,也會根據目前使用的輸入訊 號解析度而有不同。

主畫面	D)//	NOA			Disalara	· · · · · · ·	Card
子畫面		VGA	HDMI	YPDPr	Displayport	倪覡	OPS
DVI	Х	0	Х	0	Х	0	Х
VGA	0	Х	0	Х	0	Х	0
HDMI	Х	0	Х	0	Х	0	Х
YPbPr	0	Х	0	Х	0	Х	0
Displayport	Х	0	Х	0	X	0	Х
視頻	0	Х	0	Х	0	Х	Ó
Card OPS	X	0	Х	0	X	0	Х

(O:可以使用 子母畫面 功能,X:無法使用 子母畫面 功能)

◆ 按下遙控器上的 **子母畫面 開啟/關閉**按鈕,可依下列順序變更模式:



- 重疊與分割模式模式的解析度,如下所示:: 重疊模式尺寸
  - 小:320 x 240 像素
  - 中:480 x 320 像素
  - 大:640 x 480 像素

分割模式尺寸:474 x 355 像素

◆ 無論輸入的影像比例為何,子畫面所顯示的影像,皆會符合上述子畫面尺寸。

## 5.5 組態 1 功能表



- 1 按下控制面板或遙控器上的**功能表**按鈕,叫出 OSD 視 窗。
- 2 選擇組態1,然後按下控制面板上的輸入按鈕,或遙控 器上的設定按鈕。
- 3 按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕以選擇選項。

項目	功能	操作	範圍				
關閉定時器	在指定的時間後關閉顯示器。 <b>註:</b> 預設值為 <b>關閉</b> 。	按下控制面板或遙控器上的 —/+ 按 鈕,以選擇選項。	關 1~24 小時				
	本功能可設定最多7個不同的排程時段 您可選擇: • 針對各個排程的開機時段,設定顯 • 顯示器開機與關機的時間。 • 顯示器一週那幾天會開機。 註:使用本功能前,應透過日期與時	。 、啟動顯示器。                        					
	若要設定排程,請執行下列操作: 1 按下控制面板或遙控器上的▲/▼按鈕,以選擇排程項目(項目編號1~7),然後 按下控制面板上的輸入按鈕,或遙控器上的設定按鈕,以設定項目編號。						
排程	SCHEDULE         TODAY       2010         □ 1       □         □ 2       ON         □ 3       _:         □ 4       □         □ 5       OEVERY D         □ 6       OWED         □ 7       OSAT	6.02.03 WED 20:19:55 OFF INPUT AY OMON OTUE OTHU OFRI OSUN OEVERY WEEK					
	<ul> <li>2 按下遙控器上的 -/+ 按鈕以選擇 ① 電源開啟排程:按下控制面板或 分鐘。</li> <li>② 電源關閉排程:按下控制面板或 分鐘。</li> <li>註:如果不想使用此電源開啟或電。</li> </ul>	排程: 或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕,設定開啟顯示 或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕,設定關閉顯示 訪關閉排程,請將小時及分鐘欄位保持	示器的小時及 示器的小時及 诗空白「」				

項目	功能	操作	範圍
排程(續)	<ul> <li>③ 輸入來源選擇:按下控制面板或入來源,輸入來源將維持最後還</li> <li>④ 日期排程:按下控制面板或遙控效,,然後按下控制面板上的事</li> <li>3 如需更多排程設定,請按下控制面後重複以上步驟。在排程項目編號生效。</li> <li>註:</li> <li>排程項目中的每天選項,其優先順</li> <li>如果排程重疊,電源開啟排程時間</li> <li>若在同一時間設定兩個排程項目,的項目1和2都將顯示器設為在上 1會生效。</li> </ul>	該遙控器上的▲/▼ 按鈕以輸入來源。者 選擇的項目。 器上的一/+ 按鈕,選擇此排程項目要 分按鈕,或遙控器上的設定按鈕。 板上的功能表按鈕,或遙控器上的離開 旁的方塊中顯示的核取記號,表示選取 優先於電源關閉排程時間。 則會優先執行編號最大的排程。例如 二午 7:00 開啟並於下午 5:00 關閉,則只	卡沒有選擇輸 在星期幾生   第按鈕,然   初期按鈕,然   小如果排程目前   、如果排程   、有排程項目
	。 設定顯示器內部時鐘目前的日期與時間	<b>目</b> 。	
	DATE AND TIME		
	YEAR MONTH DAY HOUR MINUTE DAYLIGHT SAVI CURRENT DATE	<ul> <li>2016 →</li> <li>02 →</li> <li>03 →</li> <li>20 →</li></ul>	
日期和時間	▲V.SEL +ADJ	EXT.RETORN WEWLEXIT MENO	
	• 年/月/日:設定目前日期。	按控制面板或遙控器上的 ━/╋ 鈕, 即可調整設定。	無
	• 小時/分鐘:設定目前時間。	按控制面板或遙控器上的 ━/╋ 鈕, 即可調整設定。	無
	<ul> <li>日光節約時間:啟用/停用日光 節約時間。</li> <li>註:預設值為開啟。</li> </ul>	按下控制面板或遙控器上的 一/ <del>十</del> 按 鈕,以選擇選項。	開
開機顯示	啟用時,AG Neovo 開機顯示將會出 現在開機畫面上。 註:預設值為開啟。	按下控制面板或遙控器上的 一/十 按 鈕,以選擇選項。	開關
組態1重設	重設組態 1 功能表中的全部設定為出廠預設值。	按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按 鈕,以選擇選項。	否 是

## 5.6 組態 2 功能表



- 1 按下控制面板或遙控器上的**功能表**按鈕,叫出 OSD 視 窗。
- 2 選擇組態 2,然後按下控制面板上的輸入按鈕,或遙控 器上的設定按鈕。
- 3 按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕以選擇選項。

項目	功能	操作	節圍
語言	選擇用於 OSD 功能表的語言。	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>十</del> 按鈕,以選擇選項。	英德法大班典語 新新新 市 市 王 英 で 大 田 明 王 の 一 の で の で の 、 で の 、 の の の の の の の の の の の
OSD 關閉	設定 OSD 功能表在螢幕上的持續顯示時間 註:預設值是 <b>45</b> 。	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按鈕,以選擇選項。	5 10 15  240
OSD 水平位置	調整 OSD 功能表的水平位置。 註:預設值是 <b>50</b> 。	按控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 鈕,即可調整設定。	0 至 100
OSD 垂直位置	調整 OSD 功能表的垂直位置。 註:預設值是 <b>50</b> 。	按控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 鈕,即可調整設定。	0 至 100
資訊 OSD	設定畫面右上角的 OSD 資訊顯示時 間。輸入訊號變更時,資訊 OSD 將 會出現在畫面上。如果此設定設為關 閉,資訊 OSD 將會保持在畫面上。 註:預設值是3秒。	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按鈕,以選擇選項。	關 3~10 秒
螢幕資訊	檢視顯示器的相關資訊,包括型號及 序號。	按下控制面板上的 <b>功能表</b> 按鈕,或 遙控器上的 <b>離開</b> 按鈕,可回到上一 個功能表。	無

項目	功能	操作	範圍
螢幕 ID	調整透過 RS232C 連接,控制顯示器 的 ID 號碼。連接多台顯示器時,每 台顯示器必須要有唯一的 ID 號碼。 註:預設值是 1。	按下控制面板或遙控器上的 一/ <del>十</del> 按鈕,以選擇選項。	1 至 26
IR 控制	如果此設定設為 <b>鎖定</b> ,將會鎖定此顯 示器的遙控器功能。若要解除鎖定, 請按住遙控器上的 <b>顯示</b> 按鈕五秒。 註:預設值是正常。	按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕,以選擇選項。	正常 鎖定
	您可使用此功能建立由 150 台顯示器 螢幕矩陣(電視牆)。此功能需要使月	(直邊最多 15 台,橫邊最多 10 台) 用菊鏈串接。	組成的單一大
	TILING H MONITORS V MONITORS POSITION FRAME COMP. ENABLE	<ul> <li>1</li> <li>1</li> <li>0FF</li> <li>OFF</li> </ul>	
<del> </del>	範例 1:2x2 螢幕矩陣(4 台顯示器 水平螢幕=2 台顯示器	EXT :RETURN MEND:EXIT MENU	
<u>小</u> 広社	垂直螢幕 = 2 台顯示器 │ │	MONITORS	
	SHOT	2 Position	
	NOW ^ 3	4	

項目	功能						範圍	
	範例 2:5 x 5 螢幕矩陣(25 台顯示器)							
	水平螢幕 = 5	台顯示器	2					
	■ 垂直螢幕 = 5	台顯示器	2					
		ſ		H monitors			1	
		1	2	3	4	5—	Position	
		6	7	8	9	10		
	nonitors	11	12	13	14	15		
	>	16	17	18	19	20		
		21	22	23	24	25		
並排(續)	<ul> <li>水平螢幕:調整橫邊的顯示器。</li> <li>註:預設值是1。</li> </ul>			按下控制面板或遙控器上的 一/十 按鈕,以選擇選項。			1 至 15	
	• 垂直螢幕:調整直邊的顯示器。 註:預設值是 1。			按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按鈕,以選擇選項。			1 至 10	
	• 位置:調整螢幕矩陣的顯示器位置。 置: 註:預設值是1。			按下控制面板或遙控器上的 —/十 按鈕,以選擇選項。			1 至 150	
	<ul> <li>邊框補償:若啟用邊框補償,顯示器將會調整影像,以補償顯示器將會調整影像,以補償顯示器邊框寬度,準確顯示影像。</li> <li>註:預設值為關閉。</li> </ul>			按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>十</del> 按鈕,以選擇選項。			開	
	<ul> <li>啟用:啟用/停用並排功能。如果啟用並排,您可設定以下顯示設定:</li> <li>水平螢幕</li> <li>垂直螢幕</li> <li>位置</li> <li>邊框補償</li> <li>註:預設值為關閉。</li> </ul>			按下控制面板或遙控器上的 <i>一/十</i> 按鈕,以選擇選項。			開關	

項目 開機延遲	功能 選擇手動或自動開啟電源後,電源開 啟模式啟用前的延遲時間。此設定適 用於隱藏開機訊息,以及在不同時間 開啟各相連裝置。 註:預設值為關閉。	操作 按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>十</del> 按鈕,以選擇選項。	範圍 24468 20秒秒秒秒秒秒秒秒 200 3040 50秒
組態 <b>2</b> 重設	重設組態 2 功能表中的全部設定為出廠預設值。	按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕,以選擇選項。	否 是

## 5.7 組態 3 功能表



- 1 按下控制面板或遙控器上的**功能表**按鈕,叫出 OSD 視 窗。
- 2 選擇組態3,然後按下控制面板上的輸入按鈕,或遙控器上的設定按鈕。
- 3 按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕以選擇選項。

項目	功能	操作	範圍			
	設定顯示器自動降低耗電量。					
	POWER SAVE					
	RGB	< ON ►				
	VIDEO	< ON ►				
	<b>▲▼</b> :SEL +-:ADJ					
省電模式	<ul> <li>RGB:選擇開啟後,當LCD顯示器連續三次未能從HDMI圖形模式、HDMI、DVI-D及VGA輸入偵測到任何訊號時,讓顯示器進入APM模式。</li> <li>註:預設值為開啟。</li> </ul>	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按 鈕,以選擇選項。	開關			
	<ul> <li>視頻:選擇開啟後,當LCD顯示器連續三次未能從HDMI視頻模式或YPbPr輸入偵測到任何訊號時,讓顯示器進入省電模式。</li> <li>註:預設值為開啟。</li> </ul>	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按 鈕,以選擇選項。	開			
溫度狀態	檢視 LCD 顯示器的溫度狀態。	按下控制面板上的 <b>功能表</b> 按鈕,或 遙控器上的 <b>離開</b> 按鈕,可回到上一個 功能表。	無			
	選擇可啟用面板保護功能,以降低「影像殘留」現象。					
螢幕保護	SCREEN SAVER					
	COOLING FAN BRIGHTNESS ANTI-BURN-IN	<ul> <li>AUTO ►</li> <li>OFF ►</li> <li>OFF ►</li> </ul>				
	A▼:SEL +-:ADJ	EXTT:RETURN MENU:EXIT MENU				

項目	功能	操作	範圍
螢幕保護(續)	<ul> <li>冷卻風扇:設定冷卻風扇運轉。</li> <li>) 開啟:保持開啟冷卻風扇。</li> <li>&gt; 自動:根據LCD顯示器溫度開啟/關閉冷卻風扇。</li> <li>註:</li> <li>預設值是自動。如果溫度達到60°C(147°F),冷卻風扇將會開始運轉;如果冷卻後溫度降至58°C(140°F),冷卻風扇將會停止運轉。</li> <li>當溫度達到78°C時,畫面將會顯示溫度警告訊息。當溫度達到79°C時,所有按鈕功能(電源按鈕除外)將會停用。</li> </ul>	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按 鈕,以選擇選項。	自動開
	<ul> <li>亮度:選擇開啟,影像的亮度會 降至適合的值。啟用此功能時, 圖片功能表中的亮度設定將會無 法使用。</li> <li>註:預設值為關閉。</li> </ul>	按下控制面板或遙控器上的 <b>一/十</b> 按 鈕,以選擇選項。	開
	<ul> <li>防烙印:選擇時間間隔</li> <li>(10~900秒/關閉),讓</li> <li>LCD顯示器稍微展開影像大小, 並朝四個方向移動像素位置</li> <li>(上、下、左或右)。</li> <li>註:預設值為關閉。</li> </ul>	按下控制面板或遙控器上的 <b>一/十</b> 按 鈕,以選擇選項。	關 10秒 20秒 30秒  900秒
邊框色彩	調整 4:3 影像兩側顯示黑邊的亮度。 註:預設值是 51。	按控制面板或遙控器上的 —/+ 鈕, 即可調整設定。	0 至 100
組態 <b>3</b> 重設	重設組態 3 功能表中的全部設定為出廠預設值。	按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按 鈕,以選擇選項。	否 是

## 5.8 進階選項設定



- 1 按下控制面板或遙控器上的**功能表**按鈕,叫出 OSD 視 窗。
- 2 選擇進階選項,然後按下控制面板上的輸入按鈕,或遙 控器上的設定按鈕。
- 3 按下控制面板或遙控器上的 ▲/▼ 按鈕以選擇選項。

項目	功能	操作	範肁
輸入變更訊號	選擇輸入切換的時間。 註: ◆ 預設值是正常。 ◆ 如果設定設為快速,可能會導致產 生輕微噪音。	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按鈕,以選擇選項。	正常快速
	根據來源裝置的訊號格式,選擇要顯示	HDMI 或 DVI 訊號的模式。	
端子設定	<ul> <li>DVI 模式:用於 DVI-D 訊號。</li> <li>&gt; DVI-PC:來源裝置為 PC 時, 請選擇此選項。</li> <li>&gt; DVI-HD:來源裝置為視頻裝置時,請選擇此選項。</li> <li>註:預設值為 DVI-PC。</li> </ul>	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按鈕,以選擇選項。	DVI-PC DVI-HD
	<ul> <li>HDMI 訊號:用於 HDMI 訊號。</li> <li>》限制:當顯示的訊號在每個</li> <li>R、G和B的256個色階當中, 使用16至235個色階時,請選 擇此選項。</li> <li>2螢幕:當顯示使用完整256個 色階(從0至255)的訊號時, 請使用此選項。</li> <li>註:預設值是全螢幕。</li> </ul>	按下控制面板或遙控器上的 <b>一/十</b> 按鈕,以選擇選項。	全螢幕 限制

項目	功能	操作	節肁		
掃描轉換	啟用/停用 IP(交錯至循序)轉換功 能。 註:預設值是循序。	按下控制面板或遙控器上的 —/+ 按鈕,以選擇選項。	循序 交錯		
色彩標準	根據輸入視頻格式選擇色彩標準。 註: ◆ 預設值是自動。 ◆ 此選項僅適用於視頻輸入。	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按鈕,以選擇選項。	自動 NTSC PAL SECAM 4.43NTSC PAL-60		
掃描模式	<ul> <li>變更影像的顯示區域。如果此設定設為全畫面,將會顯示大約 95% 的原始影像大小。影像周圍的剩餘區域將會切除。</li> <li>註:</li> <li>● 預設值是非全畫面。</li> <li>● 此選項僅適用於 HDMI 視頻時序輸入。</li> </ul>	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按鈕,以選擇選項。	非全畫面 全畫面		
序列埠控制	選擇網路控制埠。 註: ◆ 預設值是 RS-232C。 ◆ 如果此設定設為 LAN, RS-232C 接頭將會停用,即使連接纜線也是 如此,反之亦然。	按下控制面板或遙控器上的 —/ <del>+</del> 按鈕,以選擇選項。	LAN RS-232C OPS RS232		
LAN 設定	選擇 LCD 顯示器如何指派位址給網路資源。此選項僅適用於 <b>序列控制</b> 設定設為 LAN 時。				

項目	功能	操作	範圍
	<ul> <li>DHCP 用戶端: 啟用/停用 DHCP 功能。如果此設定設為開啟,將會 自動指派 IP 位址、子網路遮罩及預 設開道參數。</li> <li>註:預設值為開啟。</li> </ul>	按下控制面板或遙控器上的 <b>—/十</b> 按鈕,以選擇選項。	開
LAN 設定(續)	• IP 位址/子網路遮罩/預設閘道: 手動設定網路參數。只有在 DHCP 用戶端設定設為關閉時,才可設定 此選項。	<ul> <li>按下控制面板上的輸入按 鈕,或遙控器上的設定按鈕 進入子功能表。</li> <li>按下控制面板或遙控器上的 一/+按鈕,以選擇欄位。</li> <li>按控制面板或遙控器上的 ▲/▼鈕,即可調整設定值。</li> <li>按下控制面板上的功能表 按鈕,或遙控器上的離開按 鈕,可回到上一個功能表。</li> </ul>	無
APM	進行省電設定。 • 關閉:如果沒有偵測到任何訊 號,LCD 顯示器將會自動關閉。 • 開啟:如果沒有偵測到任何訊 號,LCD 顯示器將會自動進入省電 模式。 註:預設值為關閉。	按下控制面板或遙控器上的 <b>一/十</b> 按鈕,以選擇選項。	開
進階選項重設	重設進階選項功能表中的全部設定為出 廠預設值。	按下控制面板或遥控器上的 ▲/▼ 按鈕,以選擇選項。	否是
出廠預設值	將所有自訂設定重設回原廠預設值。	按下控制面板或遥控器上的 ▲/▼ 按鈕,以選擇選項。	否是

# 第6章:附錄

## 6.1 警告訊息

警告訊息	問題起因	解決方法
INPUT NOT SUPPORTED!!	電腦圖形卡的解析度或更新速率設 定過高。	• 變更圖形卡的解析度或更新 速率。
	LCD 顯示器偵測不到輸入源訊號。	<ul> <li>檢查輸入源的電源是否開 啟。</li> </ul>
ATTENTION! NO SIGNAL PLEASE CHECK INPUT SIGNAL OR CONNECTION.		<ul> <li>檢查訊號線的連接是否正 確。</li> </ul>
		<ul> <li>檢查連接線接孔內的針腳是</li> <li>否有扭曲或損壞。</li> </ul>
**	使用控制面板按鈕的操作,已由使 用者鎖定。	<ul> <li>若要解除鎖定,請同時按住 控制面板上的一和+按鈕 至少三秒。</li> </ul>
**	使用遙控器按鈕的操作,已由使用 者鎖定。	• 若要解除鎖定,請按住遙控 器上的 <b>顯示</b> 按鈕五秒。

註:

◆ (\*\*)畫面上不會顯示警告訊息。

## 6.2 支援的解析度

#### VGA 解析度:

<b>梗淮</b> 鼦坼度		<b>碎析</b> 度			「三宮七	化表的模式
际午所机及	水平像素	垂直行列	里利亚坦平	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	以見し	
			60 Hz	25.175 MHz		
VGA	640	480	72 Hz	31.5 MHz	4:3	視頻圖像陣列
			75 Hz	31.5 MHz		
WVGA	720	400	70 Hz	33.75 MHz	16:9	寬螢幕視頻圖形陣列
SVCA	800	600	60 Hz	40 MHz	1.3	
SVGA	000	000	75 Hz	49.5 MHz	4.5	
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	1.2	延伸图像随利
	1024	700	75 Hz	78.75 MHz	4.0	定中國家样力
WXGA	1280	768	60 Hz	79.5 MHz	5:3	寬螢幕 XGA
WXGA	1280	800	60 Hz	79.5 MHz	16:10	寬螢幕 XGA
SXGA	1280	960	60 Hz	108 MHz	4:3	Super XGA
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Super XGA
WXGA	1360	768	60 Hz	85.5 MHz	16:9	寬螢幕 XGA
WXGA	1366	768	60 Hz	85.5 MHz	16:9	寬螢幕 XGA
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	Ultra XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148.5 MHz	16:9	HD1080

#### SDTV 解析度:

<b>梗淮</b> 鼦坼度		解析度	重新救理索		「「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」」	化表的模式
际午所机及	水平像素	垂直行列	里利亚坦平	隊系中	以見し	
480i	720	480	29.97 Hz	13.5 MHz	4.3	
480p	1 120	400	59.94 Hz	27 MHz	4.5	修成的 1130 標準
576i	720	576	25 Hz	13.5 MHz	4.2	
576p	120	570	50 Hz	27 MHz	4.5	修成的 FAL 惊华

#### HDTV 解析度:

<b>梗淮</b> 綛长度	啟用解析度		重新教理家	<b>舌</b> 新教理家		化主的描式
际午胜机反	水平像素	垂直行列	里利楚廷平			
720p	1280	720	50 Hz	74 25 MHz	16:0	— 船 DVB 横式
/200	1200	120	60 Hz	74.25 10112	10.9	
1080i	1020	1080	25 Hz	74 25 MHz	16:0	— 船 <b>ATSC</b> 横式
10001	1920	1000	30 Hz	74.23 10112	10.9	版 AISC 侯式
1080p	1020 1080 50 Hz	149.5 MU-7	16:0	— 約 <b>ATSC</b> 樹井		
10000	1920	1000	60 Hz	140.3 MI 12	10.9	

#### 一般參考準則:

• 電腦的文字顯示品質,在 HD 1080 模式下最佳 (1920 x 1080, 60Hz)。

- 電腦螢幕的顯示效果,可能有所不同,視製造商(及使用的 Windows 版本)而定。
- 查閱您的電腦操作説明書,瞭解更多電腦與螢幕互連的資訊。

附錄

- 若有選擇垂直與水平頻率的模式,則選擇 60Hz(垂直)以及 31.5 KHz(水平)。有些情況下,電腦電源關 閉後(或中斷電腦連線),螢幕會顯示不正常訊號(如線條)。若發生此情形,請按 [INPUT(輸入)]按 鈕,進入視頻模式。此外,請確保妥善連接電腦。
- 若水平同步訊號,在 RGB 模式下不正常,請檢查電腦省電模式、以及連接線的狀態。
- 顯示設定表包含以類比輸入訊號為主的 IBM/VESA 標準。
- DVI 支援模式,等同於電腦支援模式。
- 各模式下,垂直頻率的最佳時脈為 60Hz。

#### 6.3 清潔

#### 使用顯示器時的注意事項

- 請勿讓手、臉部或物品,靠近顯示器的通風口。顯示器頂端,因為有高溫氣體排出通風口,所以通常較熱。
   若身體部位靠近此處,可能會造成燙傷或受傷。若在顯示器頂端放置物品,亦可能會讓物品及顯示器本身,因高溫而受損。
- 請確保在搬運顯示器前,拔除所有連接線。在連接線未拔除的情況下搬運顯示器,可能導致連接線受損,進 而起火或觸電。
- 任何清潔或維護程序前,為了確保安全,請拔除牆壁插座的電源線。

#### 前面板清潔說明

- 顯示器的正面,經過特殊處理。僅限使用乾淨、柔軟與無棉絮的擦拭布,小心擦拭表面。
- 若表面髒汙,將無棉絮的柔軟布料,浸入中性清潔劑溶液中。擰乾擦拭布的多餘清潔液。擦拭顯示器的表面,去除髒汙。接著使用同類型的乾布,擦拭至乾燥為止。
- 請勿用手指、任何堅硬物品敲擊或刮面板表面。
- 請勿使用揮發性物質,如惰性氣體噴霧、溶劑以及稀釋劑等。

#### 機殼清潔說明

- 若機櫃髒汙,用乾燥的軟布擦拭。
- 若機櫃非常髒汙,將無棉絮的擦拭布,浸入中性清潔劑溶液中。儘可能擰乾擦拭布的水分。擦拭機櫃。使用 另一條乾的擦拭布擦拭,直到表面乾燥為止。
- 請勿讓水或其他清潔劑,接觸顯示器表面。若水或濕氣浸入裝置內部,可能會導致運作障礙、電氣與觸電危險。
- 請勿用手指、任何堅硬物品, 敲擊或刮機櫃。
- 請勿在機櫃上使用揮發性物質,如惰性氣體噴霧、溶劑以及稀釋劑等。
- 請勿將任何以橡膠或PVC材質製成的物品,長時間擺放在機櫃附近。

## 6.4 疑難排解

症狀	可能原因	修復方法
未顯示畫面	<ul> <li>未開啟顯示器背面的主電源開 關。</li> <li>尚未連接所選的輸入訊號。</li> <li>顯示器位於待機模式。</li> </ul>	<ol> <li> <b>1</b> 連接電源線。      </li> <li> <b>2</b> 確認已開啟電源開關。      </li> <li> <b>3</b> 連接訊號線至顯示器。     </li> </ol>
顯示器出現干擾,或聽到雜音。	受到周圍電器或日光燈影響。	將顯示器移至他處,觀察干擾是否降 低。
顏色不正常	未正確連接訊號線。	確認訊號線牢牢插入顯示器背面插 孔。
畫面扭曲出現不正常紋路	<ul> <li>未正確連接訊號線。</li> <li>輸入訊號超出顯示器的顯示能力 範圍。</li> </ul>	<ul> <li>確保牢牢連接訊號線。</li> <li>檢查視頻訊號來源是否超出顯示</li> <li>範圍。請確認訊號規格,符合本</li> <li>顯示器的規格範圍。</li> </ul>
顯示的影像未填滿螢幕	<ul> <li>未正確設定縮放模式。</li> <li>掃描模式可能錯誤設為非全畫面。</li> <li>若影像超過螢幕大小,掃描模式可能需要設為非全畫面。</li> </ul>	使用螢幕設定功能表的縮放模式、或 自訂縮放功能,微調顯示效果以及時 脈參數等。
聽見聲音但無影像	未正確連接來源訊號線。	確認正確連接視頻輸入以及音頻輸入 訊號。
有影像但無聲音	<ul> <li>未正確連接來源訊號線。</li> <li>音量降至最低。</li> <li>靜音功能開啟。</li> <li>未連接外部喇叭。</li> </ul>	<ul> <li>確認正確連接視頻輸入以及音頻 輸入訊號。</li> <li>按音量增加(▲)或音量降低(▼) 按鈕,直到音量正常。</li> <li>按靜音按鈕,關閉靜音功能。。</li> <li>連接外部喇叭,並調整音量至合 適程度。</li> </ul>
部分影像元素並未亮起	顯示器的部分像素並未啟動。	本顯示器使用極精準技術製造,但有時候仍可能無法顯示部分像素。這並 非故障。
顯示器電源關閉後,仍然看見殘 影。(殘影像是包括標誌、電玩、 電腦影像及 4:3 一般模式顯示的 影像)	殘影會持續顯示一段時間。	請勿長時間持續顯示單一靜態影像, 否則將導致顯示器永久顯示該殘影。

# 附錄

## 6.5 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。

- 1 若有需要,請將所有附件放入盒子中。
- 2 將下泡棉墊放在下盒 (a) 內。
- 3 將 LCD 顯示器放入下盒 (a) 內。
- 4 將上泡棉墊放在 LCD 顯示器頂端。
- 5 將附件盒放入指定的區域 (如有必要)。
- 6 將上盒 (b) 放在 LCD 顯示器上。
- 7 使用隨附的鎖扣 (c) 固定上盒與下盒。



# 第7章:規格

## 7.1 顯示器規格

		PN-46D
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	46.0"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.530 mm
	Brightness	500 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio	3500:1
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°
	Display Colour	16.7M
	Response Time	5 ms
Frequency (H/V)	H Freq.	31 kHz-92 kHz
	V Freq.	48 Hz-85 Hz
Input	DisplayPort	x 1
	HDMI	1.3b x 1
	DVI	24-Pin DVI-D
	VGA	15-Pin D-Sub x 1
	Component	BNC x 1
	Composite	BNC x 1 (Share with Component–Y)
Output	DVI	29-Pin DVI-I x 1 (VGA)
External Control	IR In/Out	3.5 mm Phone Jack
	RS232 In/Out	9-Pin D-Sub
	LAN	RJ45 x 1
Other Connectivity	OPS Slot	Yes
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm) Stereo Audio Jack (RCA)
	Audio Out	Stereo Audio Jack (RCA)
	Internal Speakers	10W x 2
	Speaker Output (RMS)	10W x 2
Power	Power Supply	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	135W (On)
	Stand-by Mode	< 0.5W
	Off Mode	< 0.5W
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	20%-80% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPMI	Yes (400 x 200 mm & 200 x 200 mm)
Security	Kensington Security Slot	Yes

# 規格

		PN-46D
Dimensions	Product w/o Base (W x H x D)	1024.0 x 578.6 x 125.7 mm (40.3" x 22.8" x 4.9")
	Packaging (W x H x D)	1290.0 x 865.0 x 363.0 mm (50.8" x 34.0" x 14.3")
Weight	Product w/o Base	23.0 kg (50.7 lb)
	Packaging	32.4 kg (71.4 lb)

### 註:

▶ 所有規格如有變更,恕不事先通知。

## 7.2 顯示器尺寸

### 7.2.1 PN-46D 尺寸



設備名稱:液晶彩色顯示器,型號(型式):PN-46D								
單元	限用物質及其化學符號							
	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚		
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	$(Cr^{+6})$	(PBB)	(PBDE)		
塑料外框	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$		
後殼	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$		
LCD panel	—	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$		
電路板組件	—	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$		
底座	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$		
電源線	—	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$		
其他線材	—	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$		
遙控器	_	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$		
備考1. "〇"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2. "一"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 © 2019 AG Neovo. All rights reserved.