



液晶顯示器用戶說明書

E2770S_D/E2770S_{HE}/E2770P_{QU}

Q2770P_{QU}

M2770V/ M2870V/M2870V_{HE}/M2870V_Q

I2770V/I2770V_{HE}

(LED 背光)

安全說明	4
關於本指南	4
電源	5
安裝	6
清潔	8
其他	9
安裝	10
標準配置	10
安裝支架	11
調整視角	12
連接顯示器	13
安裝牆壁裝配架	16
調節顯示器	17
設置最佳解析度	17
Windows Vista	17
Windows XP	19
Windows ME/2000	20
Windows 8	21
快捷鍵	23
Clear Vision	24
使用 MHL（行動高畫質連接技術）（可選）	25
OSD 調節	26
明亮度	27
圖像設定	28
色溫	29
強化圖片	30
OSD 設定	31
Extra	32
Exit	33
LED 指示燈	34
驅動	35
顯示器驅動	35
Windows 2000	35
Windows ME	35
Windows XP	36
Windows Vista	39
Windows 7	41
Windows 8	45
i-Menu	49
e-Saver	50
Screen+	51
故障排除	52

規格.....	54
主要規格	54
預設顯示模式	59
接頭引腳分派	61
即插即用	63
安規信息	64
FCC 注意事項	64
WEEE 聲明	65
印度的 WEEE 聲明(可選)	65
TCO DOCUMENT	66

安全說明

關於本指南

下面說明本文檔中使用的符號約定。

注釋、注意和警告

在本指南中，文本塊可能帶有圖示並且以粗體或斜體列印。這些文本塊是注釋、注意和警告，如下所示：



注釋：“注釋”表示一些有助於更好地使用電腦系統的重要資訊。




注意：“注意”表示潛在的硬體損壞或資料丟失，並告訴您如何避免出現問題。





警告：“警告”表示潛在的人身傷害，並告訴您如何避免出現問題。


某些警告可能採用其他格式，也可能不帶有圖示。在這種情況下，由相關的管理機構提供專門的警告表示方法。


電源


 監視器只應使用標籤上注明的電源類型。如果您不瞭解家中的電源類型，請與經銷商或當地電力公司聯繫。


 本監視器配備有一個三相接地插頭，其中一個端頭接地。為安全起見，該插頭應插入接地的電源插座中。如果三相插頭不能插入您的插座，請找電工安裝一個正確的插座，或使用適配器將設備安全接地。不要改變接地插頭的安全功能。

 遇有雷雨天氣或長時間不使用時，應拔掉設備的電源線。這樣做可以防止因電壓突變而損壞監視器。

 不要使電源板或延長線超載。超載可能導致火災或電擊。

 為確保正常運行，本監視器只應與安全認證的電腦一起使用，這些電腦的的插座經過正確配置並且標記有 100 - 240V AC, Min.5A 。

 牆壁電源應安裝在靠近設備的地方並且便於插拔電源線。

 僅限使用列有安全認證標記之連接電源變壓器（輸出：12Vdc，3.0A）（針對帶外置電源適配器的產品）。

安裝

! 不要將監視器放置在不穩定的推車上、平臺上或桌子上。如果監視器掉落，可能會造成人員傷害並導致設備嚴重損壞。僅使用製造商推薦的或隨監視器一起銷售的推車或平臺。如果將監視器掛在牆上或架子上，應使用製造商認可的安裝工具並按照工具說明進行操作。

! 切勿將任何異物塞入監視器機殼的開槽內。否則會導致電路短路而引起火災或電擊。切勿使液體濺落到監視器上。

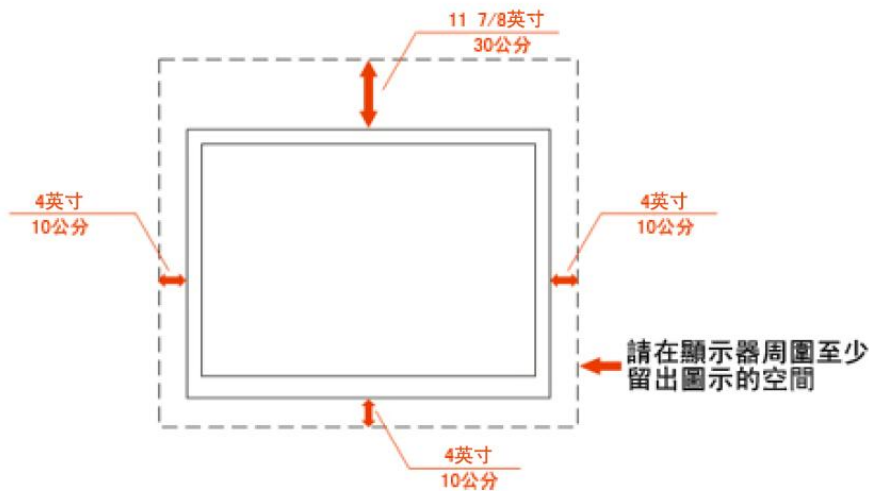
! 請不要把顯示器的螢幕朝地面放置。

! 如需將顯示器壁掛，請使用有製造商許可的壁掛件並遵照使用說明。

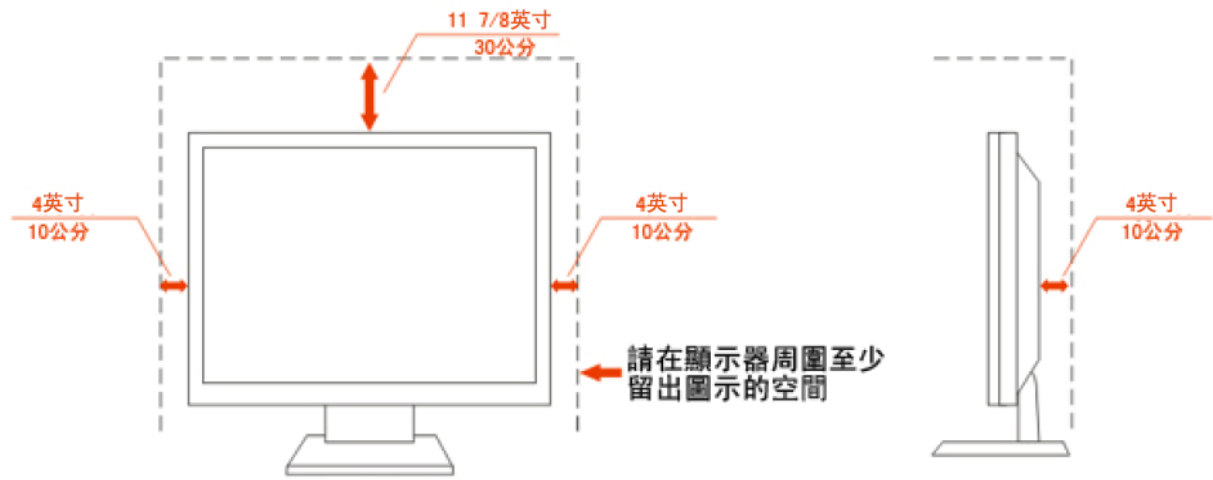
! 在安裝本產品時，出於保持通風之目的，請確保將它與牆壁隔開一段距離，如下圖所示。否則由於通風不良導致的過熱會引起火災或損害顯示器。

請看下圖顯示器使用支架或壁掛時周圍應留出的通風區域：


壁掛使用狀態





支架使用狀態



清潔


 爲了保持顯示器嶄新外觀，要定期的用軟布來清潔它，頑跡可用柔和的清潔劑去除，不要用強烈的清潔劑，如稀釋劑或腐蝕性的清潔劑，這些東西會損傷外殼。


 不可讓液體浸入液晶顯示幕內部，這將可能造成液晶顯示幕內部元件損傷。


 爲了安全起見，清潔前要拔掉電源插頭。





其他

 如產品產生強烈的氣味，聲音或煙霧，請立即撥掉電源並聯繫服務中心。

 請確保顯示器的散熱開口沒有被桌子或墊子所遮蓋。

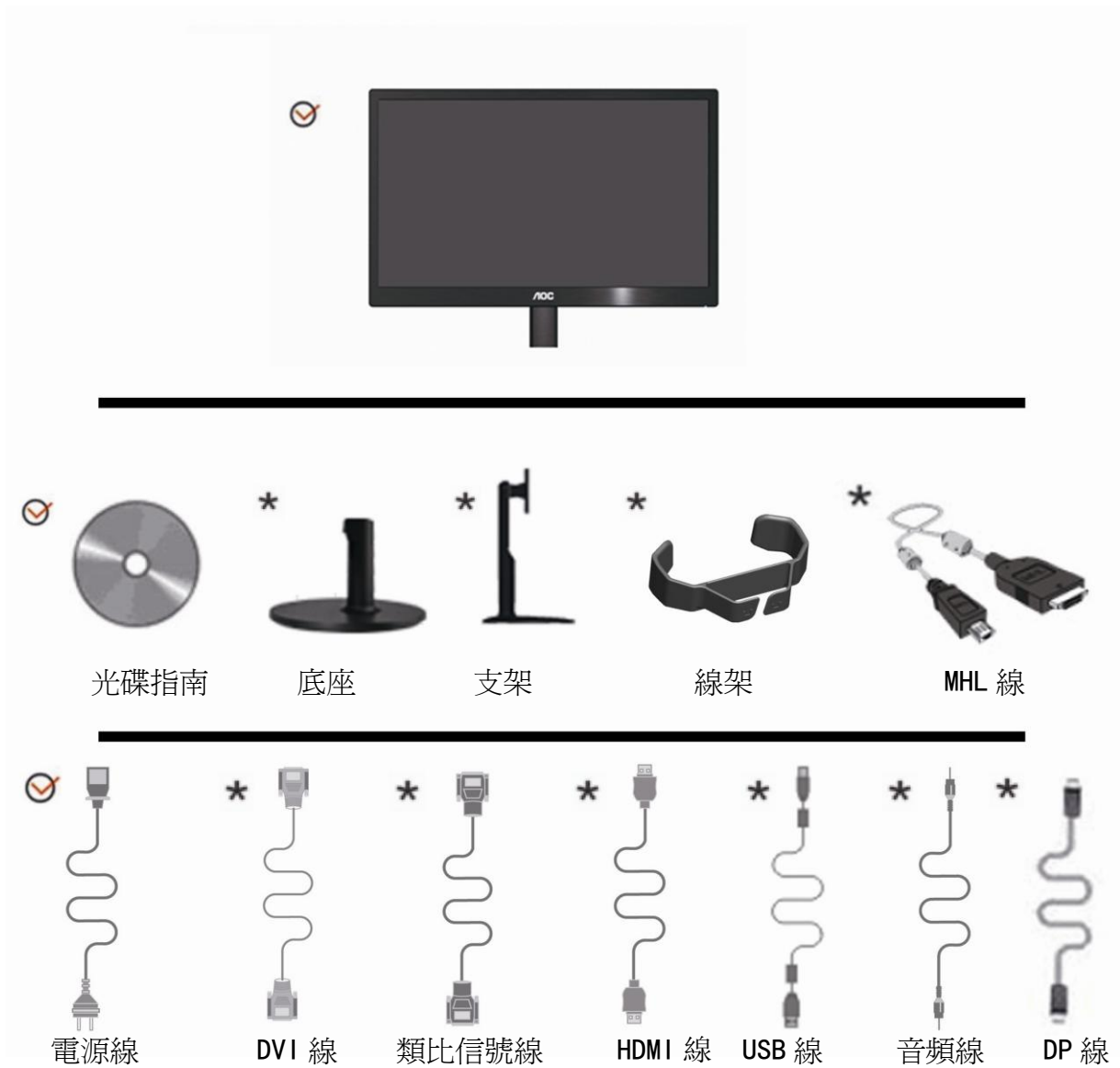
 請勿將顯示器置於高濕，高壓的環境中使用。

 運輸或操作過程中請勿跌落或敲擊顯示器。

 對於使用光澤面板的顯示器，用戶應注意顯示器的放置方式，否則面板可能反射環境光線和來自明亮表面的光線。

安裝

標準配置



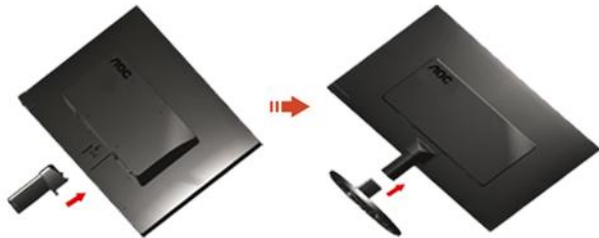
* 並非所有國家的地區都會配備類比信號線、DVI 信號、USB、DP、MHL 或 HDMI 信號線、音頻線，請與當地的 AOC 官方負責機構確認。

安裝支架

請按照以下步驟安裝和拆除支架。

70S/70V

安裝:



拆除:



70P

安裝:



拆除:

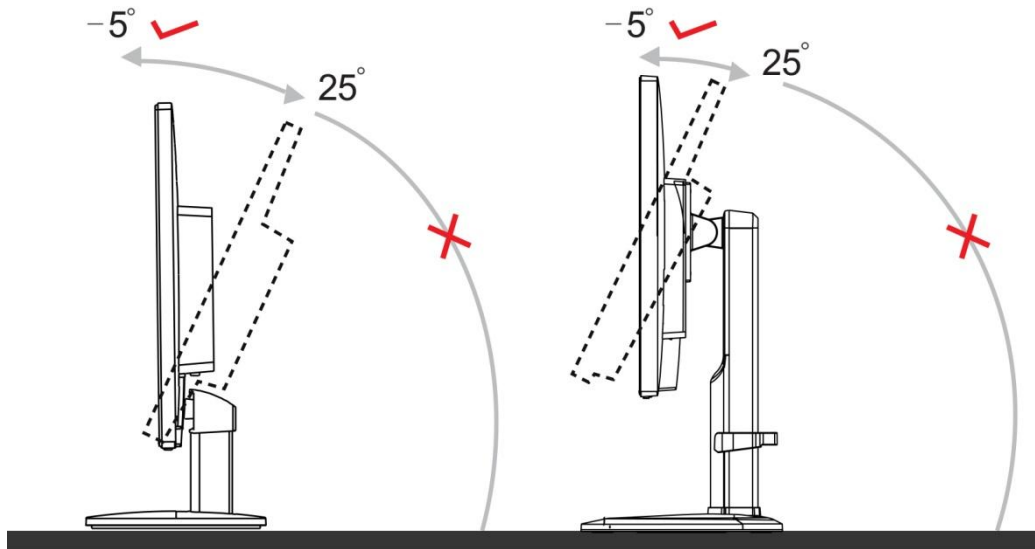


調整視角

爲了取得最佳視覺效果，建議您面向顯示器整個螢幕，然後根據需要調整顯示器的角度。

改變顯示器角度時請扶好平臺，以免碰到顯示器。

顯示器角度調整範圍是-5° to 25°。



注意：不要調整角度超過 25 度,避免損壞顯示器。



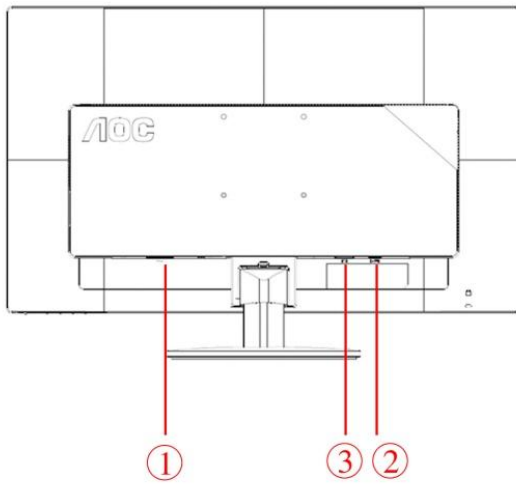
注意：

- *當您調整顯示器的視角時，不要用手碰液晶螢幕，這樣可能會損害或弄碎液晶螢幕。
- *調整顯示器角度時，請不要將手指放在螢幕與支架之間的縫隙，以免受傷。

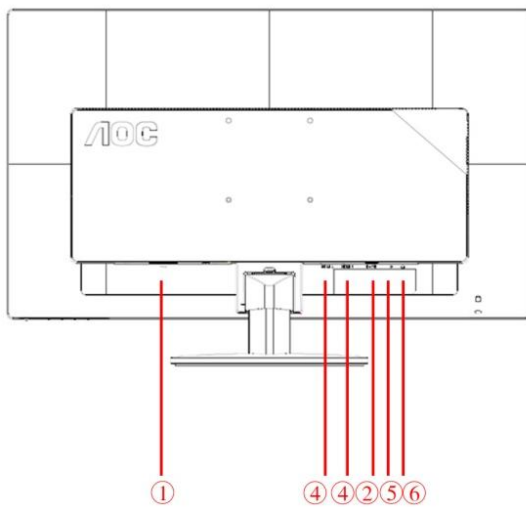
連接顯示器

顯示器的電纜連接:

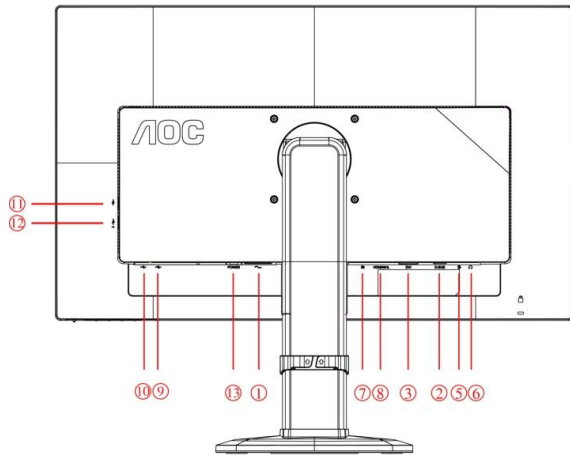
1. E2770SD/I2770V/M2770V/M2870V



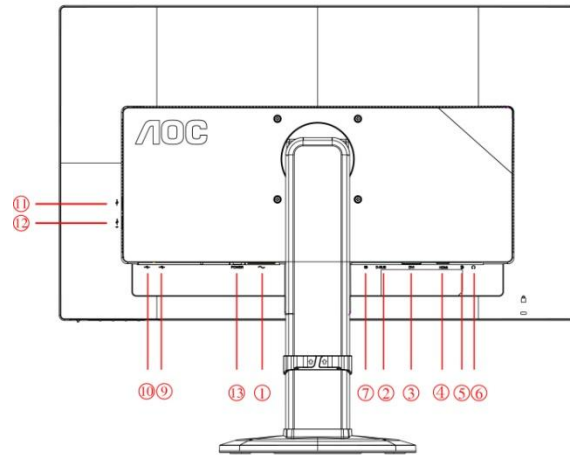
2. E2770SHE



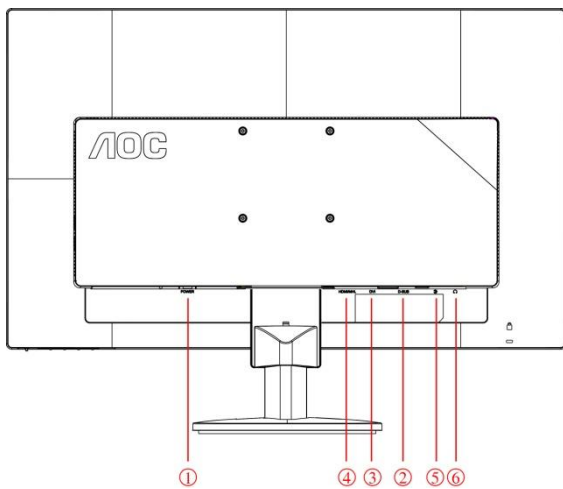
3. E2770PQU



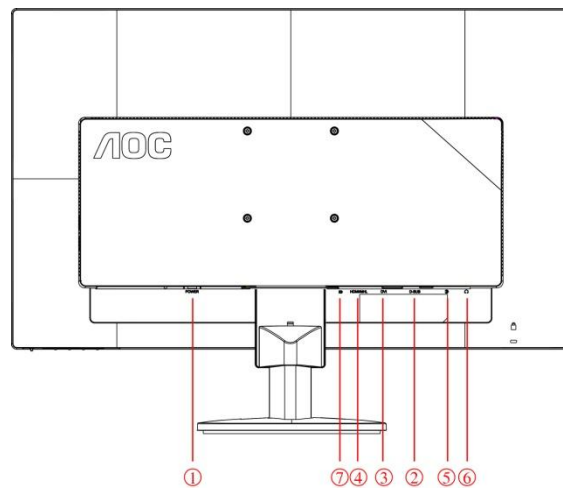
4. Q2770PQU



5. M2870VHE / I2770VHE



6. M2870VQ



1. 電源
2. D-Sub 類比介面
3. DVI
4. HDMI
5. 音訊輸入
6. 耳機輸出
7. Display port
8. HDMI/MHL
9. USB input
10. USB 2.0x2
11. USB 3.0
12. USB 3.0+ 快速充電
13. AC 電源開關

要保護設備，在連接電腦及 LCD 螢幕前請務必關閉電源。

- 1 將電源線插入顯示器背面的 AC 接口。
- 2 將 15 針 D-Sub 纜線兩端分別插入顯示器背面及電腦的 D-Sub 接口。
- 3 非必要步驟 - (適用於有 DVI 連接埠的視訊卡) - 將 DVI 纜線兩端分別插入顯示器背面及電腦的 DVI 連接埠。
- 4 非必要步驟 - (適用於有 HDMI 連接埠的視訊卡) - 將 HDMI 纜線兩端分別插入顯示器背面及電腦的 HDMI 連接埠。

- 5 非必要步驟 - (適用於有 DP 連接埠的視訊卡) - 將 DP 纜線兩端分別插入顯示器背面及電腦的 DP 連接埠。
- 6 非必要步驟 - (適用於有 MHL 連接埠的視訊卡) - 將 MHL 纜線兩端分別插入顯示器背面及電腦的 MHL 連接埠。
- 7 (可選) 將音訊線一端連接到監視器後部的音訊介面，另一端連接到電腦的音訊輸出埠。
- 8 將顯示器及電腦開機。

顯示器顯示影像時代表安裝正確完成。否則，請參考故障排除節中的說明。

安裝牆壁裝配架

準備安裝供選購的牆壁裝配架。

70S/70V



70P



此監視器可以安裝到您單獨購買的牆壁裝配架上。在執行此步驟之前應斷開電源。按照下列步驟進行：

1. 取下底座和支架。
2. 按照廠商說明安裝牆壁裝配架。
3. 將牆壁裝配架放到監視器後部。使裝配架上的孔與監視器後部的孔對準。
4. 將四個螺絲插入孔中並擰緊。
5. 重新連接電纜。有關安裝到牆壁上的說明，請參見選購的牆壁裝配架附帶的用戶手冊。

注意：非所有機種後殼自帶壁掛設備安裝鎖附螺孔，請購買時與經銷商確認或諮詢 AOC 官方機構。

調節顯示器

設置最佳解析度

Windows Vista

Windows Vista 操作系統:

1. 單擊開始。
2. 單擊控制面板。



- 3 然後雙擊外觀和個性化。



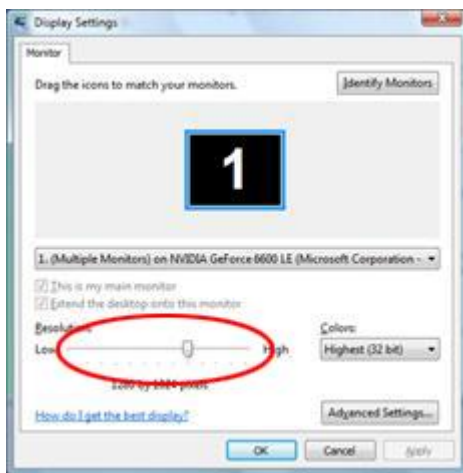
- 4 單擊個性化。



5 單擊顯示設置。



6 把解析度設為預設的最佳解析度。



Windows XP

Windows XP 操作系統:

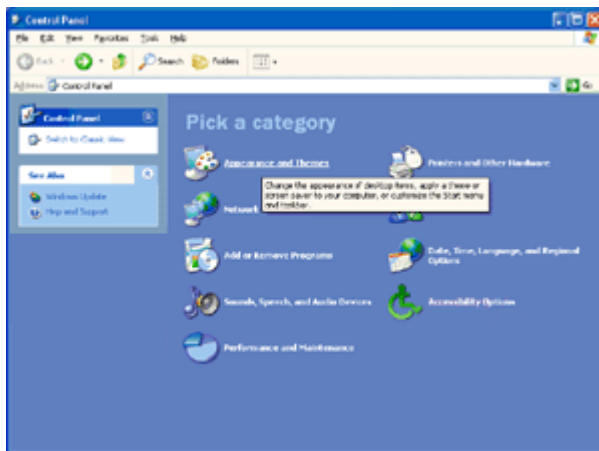
1 單擊開始。



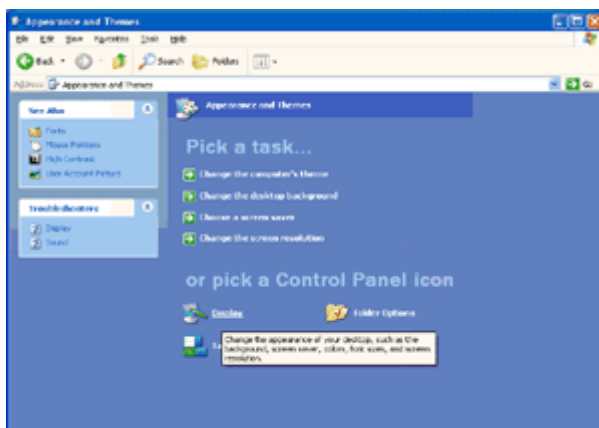
2 單擊設置。

3 單擊控制面板。

4 單擊外觀和主題。

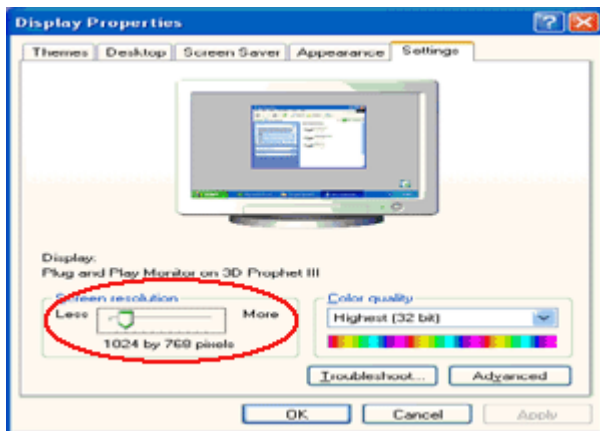


5 雙擊顯示。



6 單擊**設置**。

7 把**解析度**設置為預設的最佳解析度。



Windows ME/2000

Windows ME/2000 操作系統：

1 Click **開始**。

2 Click **設置**。

3 Click **控制面板**。

4 Double click **顯示**。

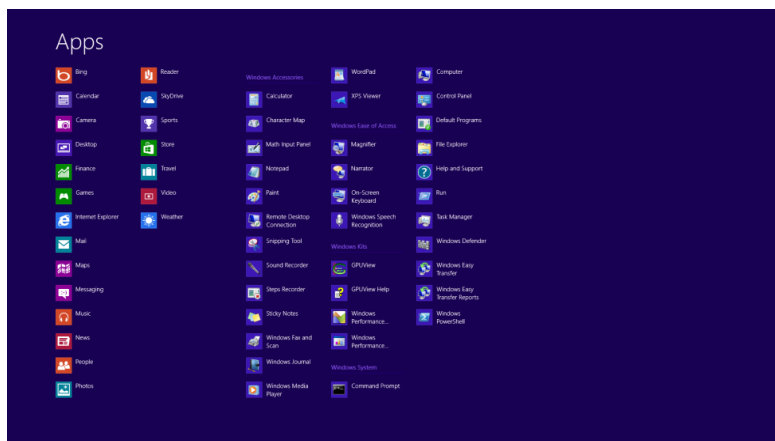
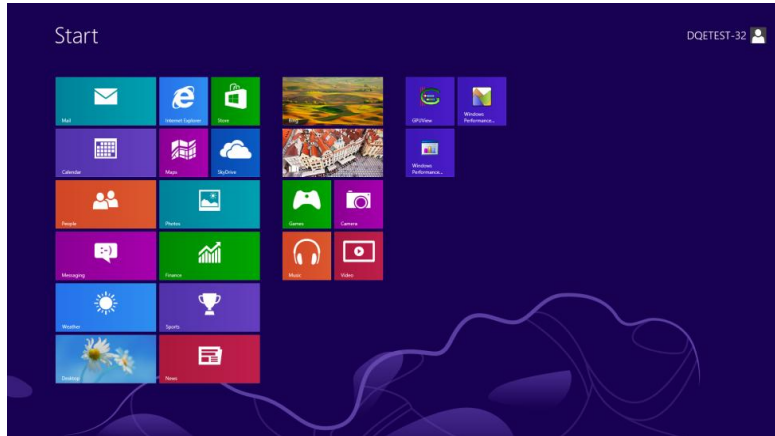
5 Click **設置**。

6 把**解析度**設置為預設的最佳解析度。

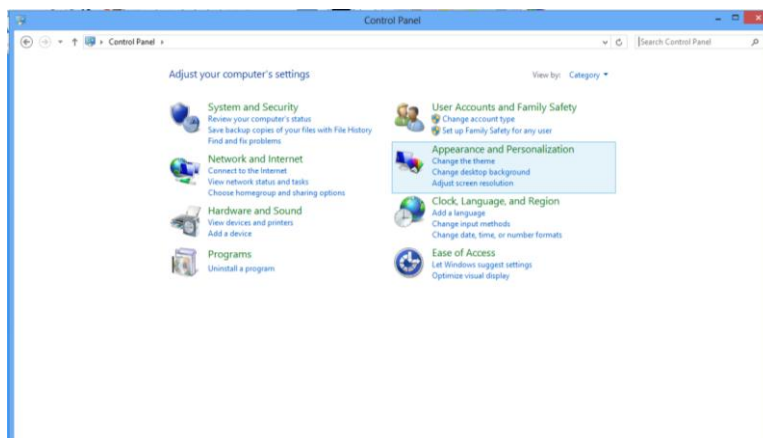
Windows 8

Windows 8 環境：

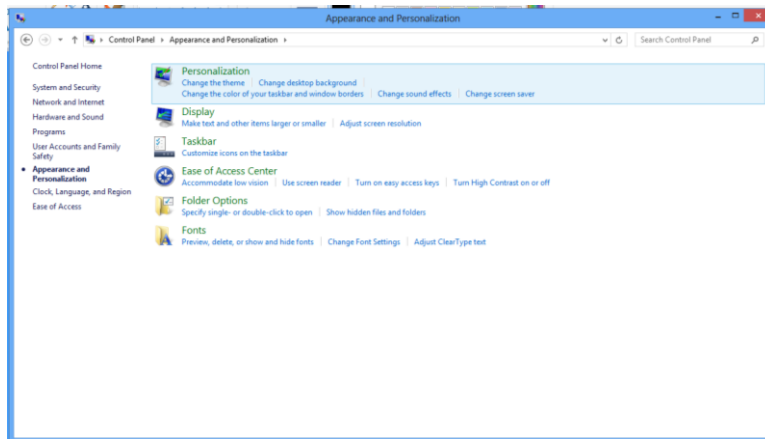
1. 右擊螢幕右下角的全部 app 圖示。



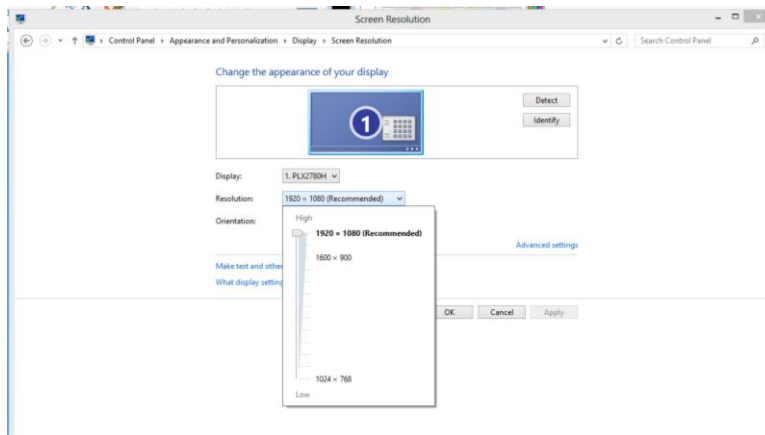
2. 設定檢視方式為類別。
3. 點選外觀及個人化。



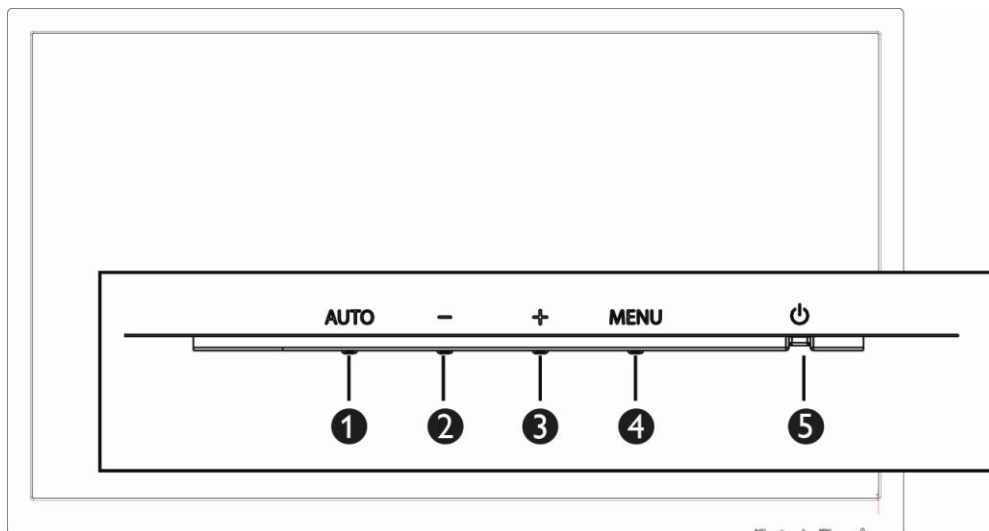
點選顯示器。



4. 設定解析度 滑桿為預設的最佳解析度。



快捷鍵



E2770SD/I2770V/M2770V/M2870V

1	信號源切換/自動/退出
2	Clear Vision/-
3	寬屏或 4:3/+
4	功能表/選擇
5	電源

E2770SHE/E2770PQU/Q2770PQU/I2770VHE/M2870VQ/M2870VHE

1	信號源切換/自動/退出
2	Clear Vision/-
3	音量/+
4	功能表/選擇
5	電源

電源：

按電源鍵關閉/電源。

自動調整快速鍵

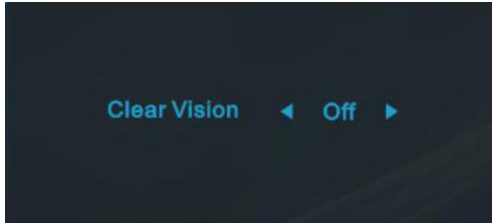
當沒有 OSD 功能表時,按自動調整快速鍵 3 秒可啓動自動調整功能。

信號源切換

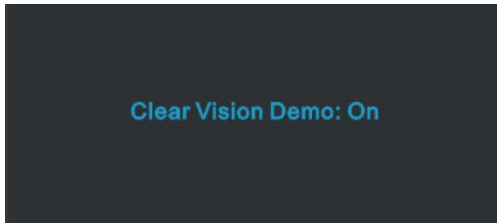
當沒有 OSD 功能表時,按信號源快速鍵啓動信號源功能,連續按信號源切換鍵來選擇資訊欄中顯示的信號源,按功能表鍵調整為選擇的信號源。

Clear Vision

1. 若沒有 OSD，按下(-) 按鈕即可啓動 Clear Vision 功能。
2. 使用(-) 或(+)按鈕即可切換弱、中、強或關閉等設定值，預設值為「關閉」。



3. 持續按住「-」按鈕 5 秒鐘，啓動 Clear Vision 的示範模式，畫面即會出現訊息「Clear Vision 示範：開」並維持 5 秒鐘。按 Menu (功能表)或 Exit (結束)按鈕即可讓訊息消失。再次按住「-」按鈕 5 秒鐘，即會關閉 Clear Vision 展示模式。



Clear Vision 功能可將低解析度與模糊影像轉變為清晰生動的影像，藉此提供最佳的影像檢視效果。

使用 MHL（行動高畫質連接技術）(可選)

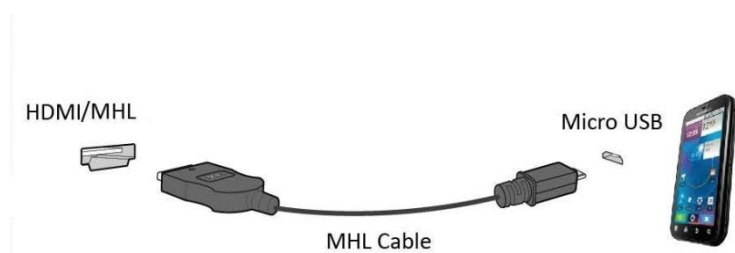
1. MHL（行動高畫質連接技術）

有了此功能，您就能透過本產品螢幕盡情觀看影片及相片（從支援 MHL 的已連接行動裝置匯入）。

- 您的行動裝置必須通過 MHL 認證才能使用 MHL 功能。請前往裝置製造商網站查看您的行動裝置是否已通過 MHL 認證。如需 MHL 認證裝置清單，請前往 MHL 官方網站 (<http://www.mhlconsortium.org>)。
- 行動裝置必須安裝最新版本軟體，才能使用 MHL 功能。
- 部份行動裝置因效能與功能不同，可能無法使用 MHL 功能。
- 由於本產品的顯示大小比一般行動裝置大，因此可能會影響相片品質。
- 本產品通過 MHL 官方認證。使用 MHL 功能時如有任何問題，請洽詢行動裝置製造商。
- 如果在本產品播放解析度較低的相片（從行動裝置匯入），相片品質可能會受到影響。

使用 MHL

1. 將 MHL 連接線分別接到行動裝置的 micro USB 連接埠以及本產品的 [HDMI / MHL] 連接埠。



- 使用 MHL 連接線連接時，[HDMI / MHL] 是本顯示器唯一支援 MHL 功能的連接埠。
- 行動裝置必須另外購買。
2. 按下來源按鈕並切換到 HDMI / MHL，啟用 MHL 模式。
3. 約 3 秒後若 MHL 模式已啟用，就會顯示 MHL 畫面。

注意：「3 秒後」的指定時間可能會因行動裝置不同而異。

未連接行動裝置或不支援 MHL 時

- 若無法啟用 MHL 模式，請檢查行動裝置連接情形。
- 若無法啟用 MHL 模式，請確認行動裝置是否支援 MHL。
- 如果在行動裝置支援 MHL 的情況下仍無法啟用 MHL 模式，請將行動裝置的韌體更新到最新版本。
- 若支援 MHL 的行動裝置並未啟用 MHL 模式，請檢查 MHL 連接埠是否為 MHL 標準連接埠；若並非標準連接埠，則須加裝具有 MHL 功能的轉接器。

OSD 調節

基本按鍵操作說明



1. 按 MENU 按鈕啓動 OSD 視窗。
2. 按 - 或 + 流覽這些功能。 如果想要選擇調整的功能，按 MENU 按鈕啓動它。 如果所選的功能包含有子功能表,再按一下 - 或 +可以流覽到子功能表功能。 如果想要調整的功能突出顯示，按 MENU 按鈕啓動它。
3. 按 - 或 +更改所選功能的設置。 要退出和保存，按 AUTO 選擇退出和保存，如果您想調整其他任何功能，請重複步驟 2-3 。
4. OSD 鎖定功能： 要鎖定 OSD ，請在顯示器關閉時,按住 MENU 按鈕，然後按電源按鈕打開顯示器。 要解鎖 OSD ，請在顯示器關閉時,按住 MENU 按鈕，然後按電源按鈕打開顯示器。

請注意：

- 1) 如果產品只有單一信號輸入, OSD 中的 "輸入選擇" 項目不可調整。
- 2) 如果產品螢幕比例是 4:3 或者輸入解析度是寬屏模式, OSD 中的 "圖像比例" 專案不可調整。
- 3) 當 Clear vision, DCR, color boost 和 Picture Boost 其中一個功能被開啓時, 其它三個功能將自動被關閉

明亮度











1 按 **MENU** (菜單鍵) 顯示功能表

2 按 - 或 + 選擇  (明亮度), 按 **MENU** 進入.

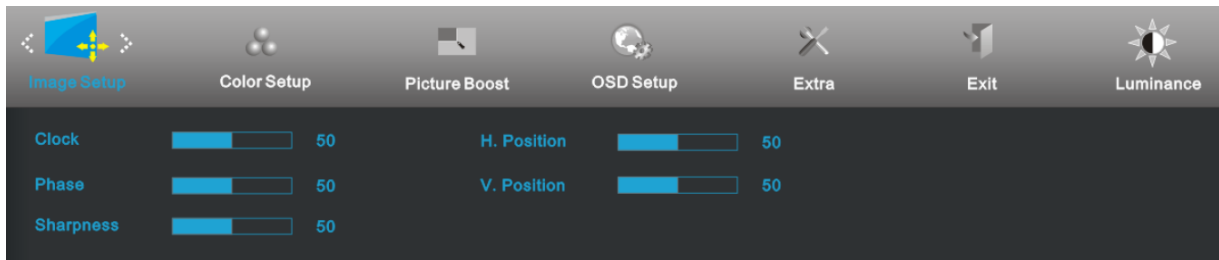
3 按 - 或 + 選擇子功能表, 按 **MENU** 進入.

4 按 - 或 + 進行調節


5 按 **AUTO** 退出.

	亮度	0-100		背光調整。
	對比度	0-100		來自數位記錄器的對比度。
	省電模式	標準		標準模式
		節能		文字模式
		網際網路		網際網路模式
		遊戲		遊戲模式
		電影		電影模式
		運動		運動模式
	Gamma	Gamma1	調整至 Gamma1	
		Gamma2	調整至 Gamma 2	
		Gamma3	調整至 Gamma 3	
	DCR	關閉		停用動態對比率
		開啓		啓用動態對比率
	Overdrive	弱	調整反應時間 (只 有 E2770PQU/Q2770PQU/I2770VHE/ M2870VHE/M2870VQ)	
		中		
		強		
關閉				

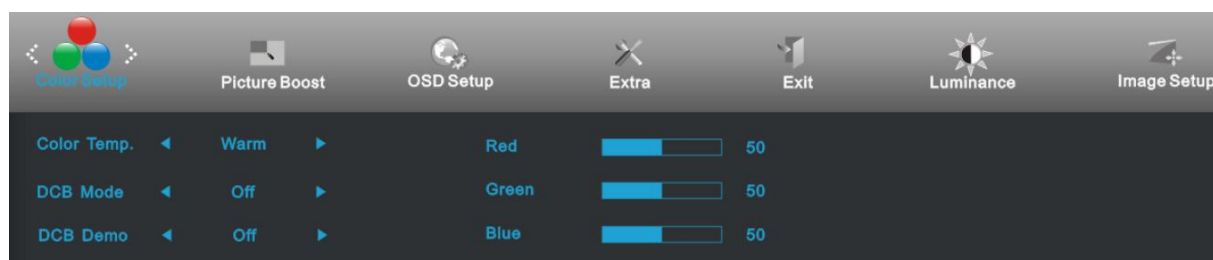
圖像設定



- 1 按 **MENU** (菜單鍵) 顯示功能表.
- 2 按 - 或 + 選擇  (圖像設定), 按 **MENU** 進入.
- 3 按 - 或 + 選擇 子功能表, 按 **MENU** 進入.
- 4 按 - 或 + 進行調節
- 5 按 **AUTO** 退出.

	時序	0-100	調整圖片時鐘以降低垂直線雜訊
	相位	0-100	調整圖片相位以降低水準線雜訊
	銳利度	0-100	調整圖片的銳利度
	水準位置	0-100	調整圖片的水準位置。
	垂直位置	0-100	調整圖片的垂直位置.

色溫




1 按 **MENU** (菜單鍵) 顯示功能表

2 按 - 或 + 選擇  (色溫), 按 **MENU** 進入.

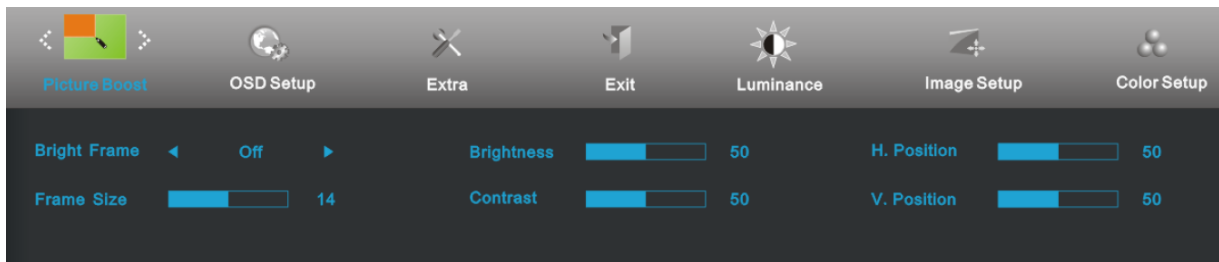
3 按 - 或 + 選擇 子功能表, 按 **MENU** 進入.


4 按 - 或 + 進行調節


5 按 **AUTO** 退出.

	色溫設置	暖色溫		從 EEPROM 恢復暖色溫。	
		正常		從 EEPROM 恢復正常色溫。	
		冷色溫		從 EEPROM 恢復冷色溫。	
		sRGB		從 EEPROM 中恢復 sRGB 色溫。	
		使用者	紅		來自數位記錄器的紅色增益。
			綠		來自數位記錄器的綠色增益。
			藍		來自數位記錄器的藍色增益。
	色彩增強模式	全面加強	開或關	停用或啓用全面加強模式	
		自然膚色	開或關	停用或啓用自然膚色模式	
		安全	開或關	停用或啓用安全模式 (Green Field Mode)	
		天藍色	開或關	停用或啓用天藍色模式	
		自動偵測	開或關	停用或啓用自動偵測模式	
	色彩增強演示		開或關	停用或啓用示範	

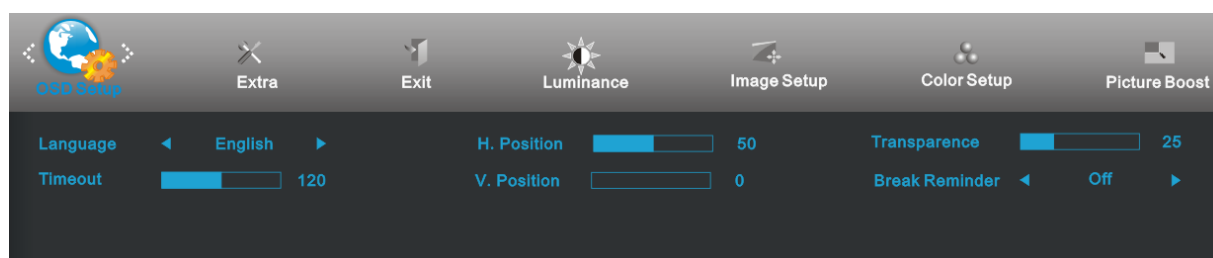
強化圖片



- 1 按 **MENU** (菜單鍵) 顯示功能表
- 2 按 - 或 + 選擇  (強化圖片), 按 **MENU** 進入
- 3 按 - 或 + 選擇 子功能表, 按 **MENU** 進入.
- 4 按 - 或 + 進行調節
- 5 按 **AUTO** 退出.

	畫面尺寸	14-100	調整畫面尺寸
	亮度	0-100	調整畫面亮度
	對比度	0-100	調整畫面對比
	水準位置	0-100	調整畫面水準位置
	垂直位置	0-100	調整畫面垂直位置
	明亮畫面	開或關	停用或啓用明亮畫面

OSD 設定




- 1 按 **MENU** (菜單鍵) 顯示功能表
- 2 按 - 或 + 選擇  (OSD 設定), 按 **MENU** 進入
- 3 按 - 或 + 選擇 子功能表, 按 **MENU** 進入.
- 4 按 - 或 + 進行調節
- 5 按 **AUTO** 退出.

	垂直位置	0-100	調整 OSD 的水準位置。
	水準位置	0-100	調整 OSD 的垂直位置。
	顯示時間設定 透明度	5-120	調整 OSD 顯示時間。
	透明度	0-100	調整 OSD 透明度
	語言		選擇畫面顯示語言
	休息提醒	開或關	停用或啓用 (你已連續工作 1 小時, 請注意休息!)/ (你已連續工作 2 小時, 請注意休息!)

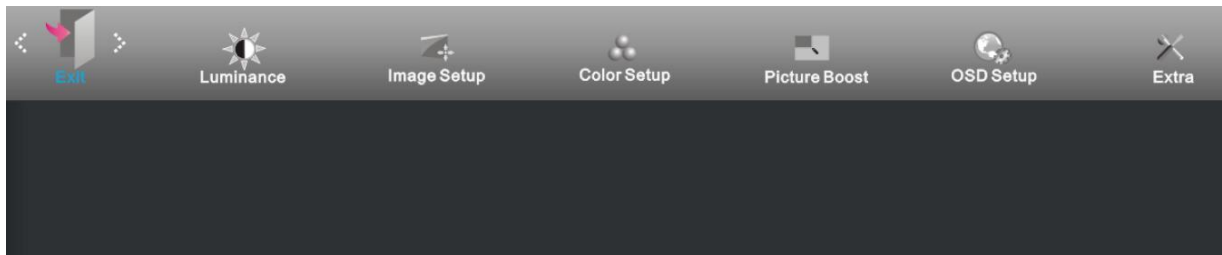
Extra




- 1 按 **MENU** (菜單鍵) 顯示功能表
- 2 按 - 或 + 選擇  (其它), 按 **MENU** 進入
- 3 按 - 或 + 選擇 子功能表, 按 **MENU** 進入.
- 4 按 - 或 + 進行調節
- 5 按 **AUTO** 退出.

	輸入選擇	自動/ D-SUB/ DVI/ HDMI(MHL) /DP	輸入信號源選擇(E2770PQU)
	輸入選擇	Auto / Analog / HDMI1/ HDMI2	輸入信號源選擇(E2770SHE)
	輸入選擇	自動/ D-SUB/ DVI/ HDMI	輸入信號源選擇(I2770VHE/M2870VHE)
	輸入選擇	Auto / Analog / DVI	輸入信號源選擇 (E2770SD/I2770V/M2770V/M2870V)
	輸入選擇	自動/ D-SUB/ DVI/ HDMI /DP	輸入信號源選擇(Q2770PQU/M2870VQ)
	自動設定	是或否	自動調整圖片為預設值
	定時關機	0-24 小時	設定顯示器關機時間
	畫面比例	寬屏 or 4:3	選擇寬屏或 4:3 顯示格式
	DDC-CI	是或否	開啓/關閉 DDC-CI 支援
	重設	是或否	重設功能表為預設值
	資訊		顯示主從影像來源資訊



Exit



- 1 按 **MENU** (菜單鍵) 顯示功能表
- 2 按 - 或 + 選擇  (退出),按 **MENU** 進入
- 3 按 **AUTO** 退出.

	退出		退出 OSD
---	----	--	--------

LED 指示燈

狀態	LED 顏色	
開機模式	綠色或藍色	
離機模式	橘色或紅色	

驅動

顯示器驅動

Windows 2000

1. 啓動 Windows 2000 。
 2. 按一下「開始」按鈕，指到「設定」，然後按一下「控制臺」。
 3. 按兩下「顯示器」圖示。
 4. 選擇「設定值」標籤，然後按一下「進階…」。
 5. 選擇「顯示器」。
 - 如果無法選擇「內容」按鈕，則表示您的顯示器設定正常。請停止安裝。
 - 如果可以選擇「內容」按鈕，請按一下「內容」按鈕。請依照以下步驟進行：
 6. 請按一下「驅動程式」，然後按一下「更新驅動程式…」，然後按一下「下一步」按鈕。
 7. 選擇「顯示此裝置已知驅動程式之清單，讓您可以選擇特定之驅動程式」，然後按一下「下一步」，再按一下「從磁片安裝…」。
 8. 按一下「瀏覽…」按鈕，然後選擇正確的磁碟機 F: (光碟機)。
 9. 按一下「開啓」按鈕，然後按一下「確定」按鈕。
 10. 選擇您的顯示器機型，按一下「下一步」按鈕，然後再按一下「下一步」按鈕。
 11. 按一下「完成」按鈕，然後再按一下「關閉」按鈕。
- 如果您看到了「找不到數位簽章」視窗，則請按一下「是」按鈕。

Windows ME

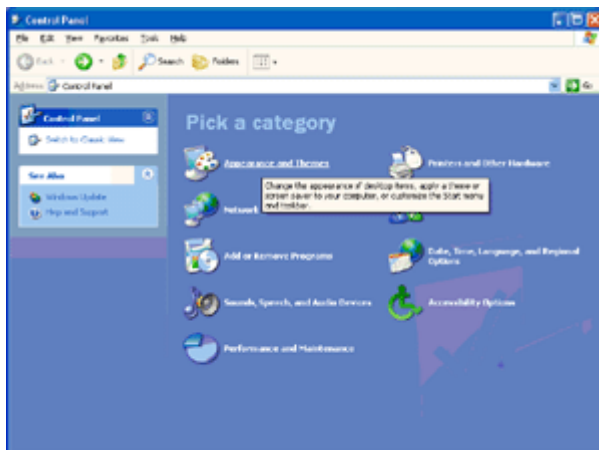
1. 啓動 Windows Me 。
2. 按一下「開始」按鈕，指到「設定」，然後按一下「控制臺」。
3. 按兩下「顯示器」圖示。
4. 選擇「設定值」標籤，然後按一下「進階…」。
5. 選擇「顯示器」按鈕，然後按一下「變更…」。
6. 選擇「指定驅動程式位置 (進階)」，然後按一下「下一步」按鈕。
7. 選擇「在特定位置顯示所有驅動程式的清單，讓您可以選擇您所要的驅動程式」，然後按一下「下一步」，再按一下「從磁片安裝…」。
8. 按一下「瀏覽…」按鈕，選擇正確的磁碟機 F: (光碟機)，然後按一下「確定」按鈕。
9. 按一下「確定」按鈕，然後選擇您的顯示器機型，並按一下「下一步」按鈕，再按一下「下一步」按鈕。
10. 按一下「完成」按鈕，然後按一下「關閉」按鈕。

Windows XP

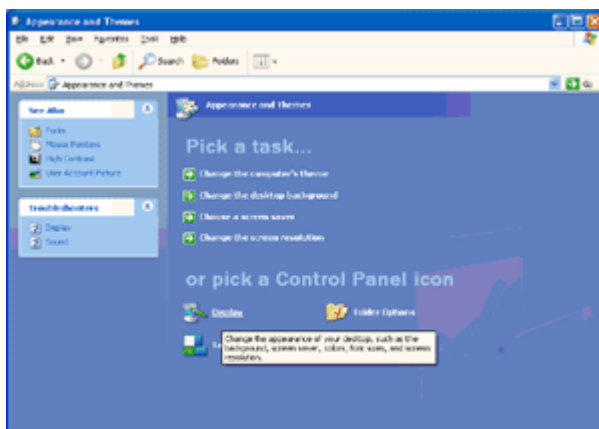
1. 啟動 Windows XP 。
2. 點擊「開始」和「控制面板」。



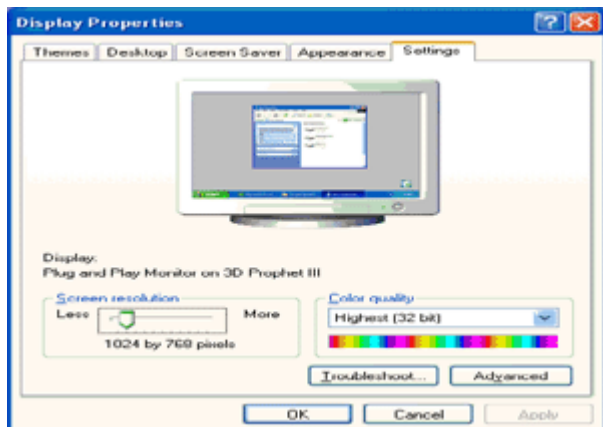
3. 選擇點擊「外觀和主題」。



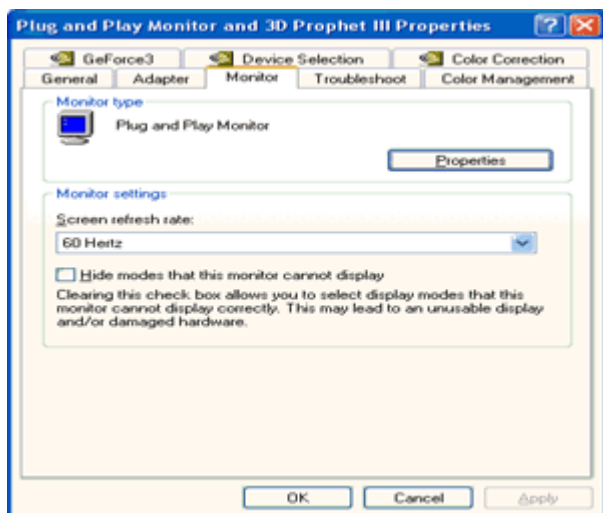
4. 選擇點擊「顯示」。



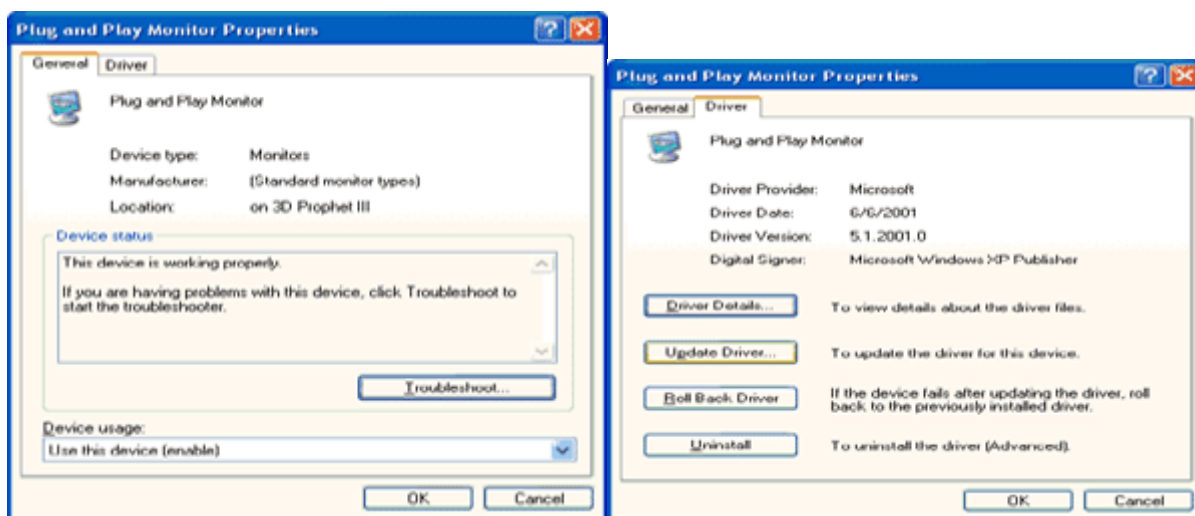
5. 選擇設置，然後點擊「高級」。



6. 選擇顯示器項，如果屬性是不能啓動的，說明你的顯示器已經配置完成，停止安裝，如果屬性按鍵可以啓動，點擊「屬性」按 鍵，按照以下步驟操作。



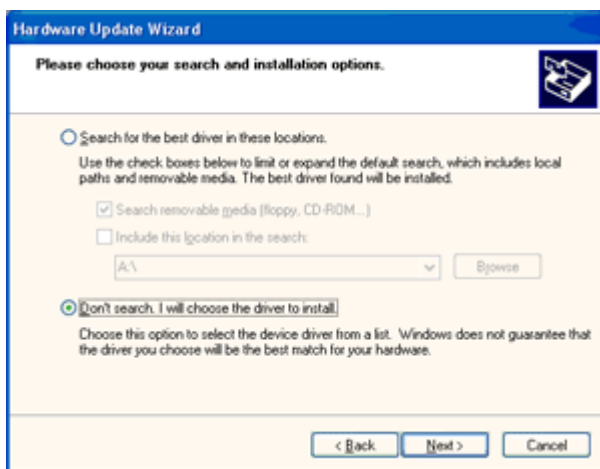
7. 點擊驅動框格，點擊更新驅動按鈕。



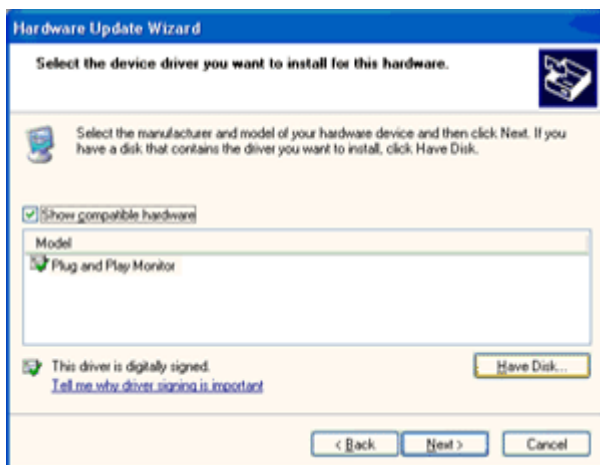
8. 點擊「從電腦的列表中選擇安裝或者特定安裝」,按下一步。



9. 選擇「不要搜索,我將選擇驅動安裝按鈕」。然後點下一步。



10. 點擊「從磁片安裝」,點擊「流覽.....」然後選擇驅動” F:\Driver (CD-ROM Drive) 。



11. 點擊打開按鈕,然後點擊「確定」。

12. 選擇你的顯示器型號然後點擊「下一步」如果你能看到沒有通過 Windows XP 相容性測試,點擊「繼續」按鈕。

13. 點擊「完成」,然後關閉按鈕。

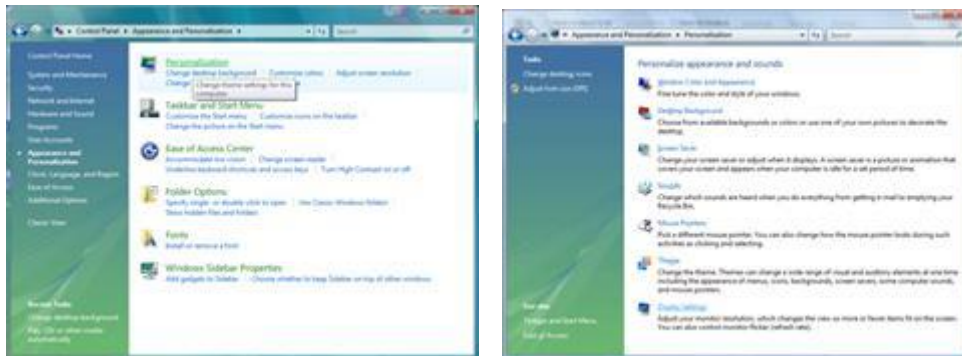
14. 連續點擊「確定」關閉顯示屬性對話方塊。

Windows Vista

1. 點擊「開始」和「控制面板」,然後雙擊「外觀和個性化」。



2. 點擊「個性化」然後點擊「顯示設置」。



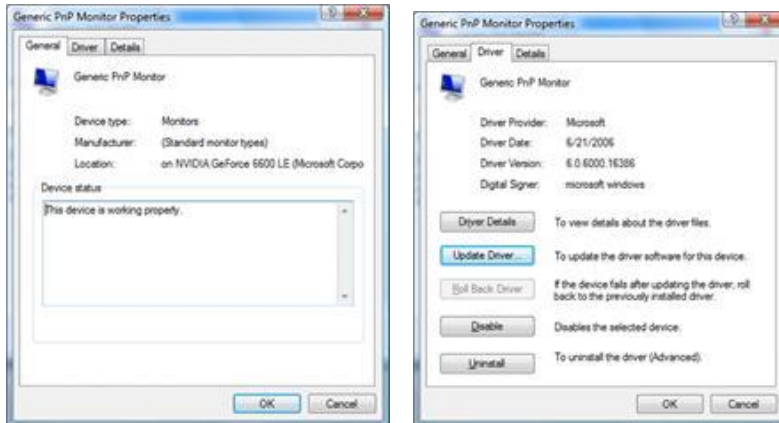
3. 點擊「高級設置...」。



4. 在監視器一欄中點擊「屬性」如果屬性按鍵沒有作用，這就意味你的顯示器配置已經完成，如果這個資訊顯示為” windows 需要，點擊「繼續」。



5. 點擊「更新驅動…」在驅動一欄中。



6. 檢查「流覽電腦以查找驅動程式軟體」， 點擊「從電腦的設備驅動程式列表中選擇」。



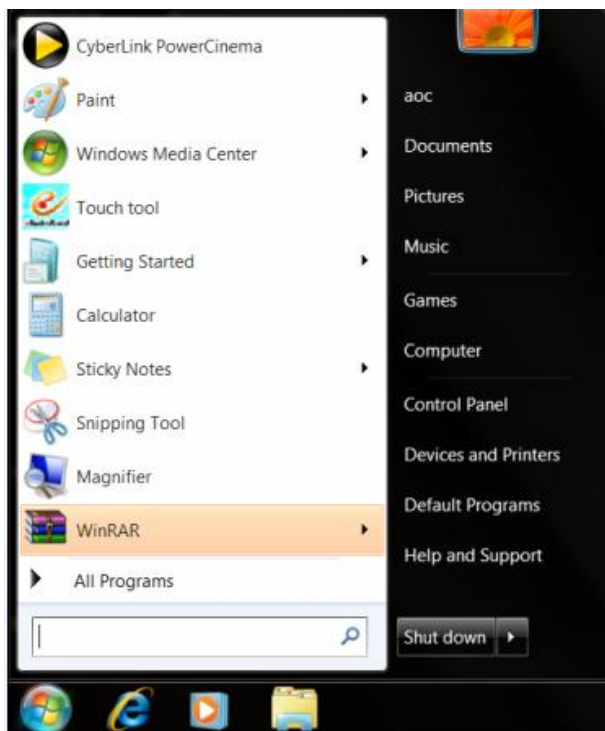
7. 點擊「從磁片安裝」， 點擊「流覽…」然後選擇驅動” F:\Driver (CD-ROM Drive) “。

8. 選擇你的顯示器型號然後點擊「下一步」。

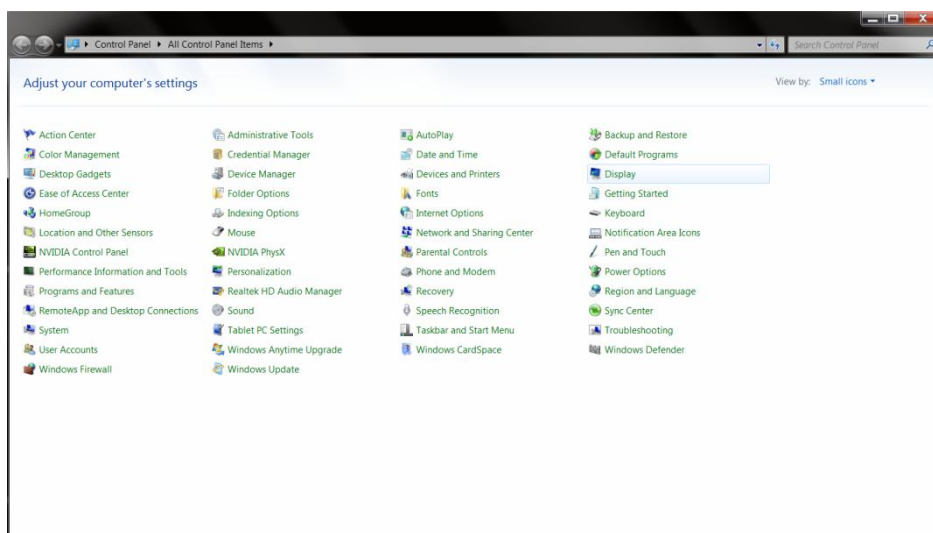
9. 按順序點擊「關閉」——>「關閉」——>「確定」——>「確定」。

Windows 7

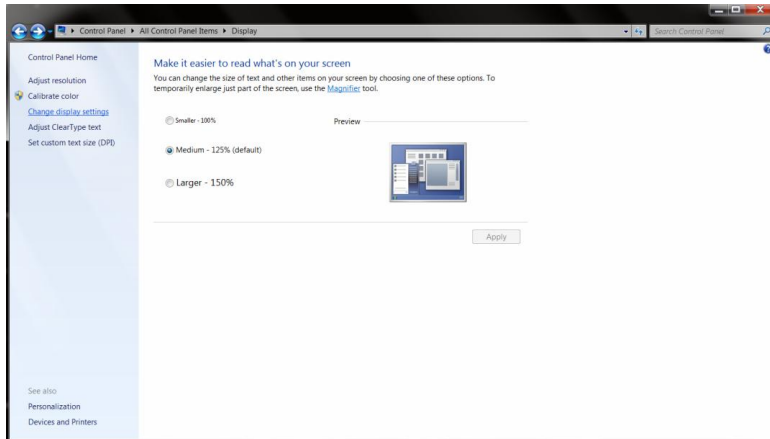
1. 啓動 Windows® 7
2. 點擊"開始"，然後點擊"控制面板".



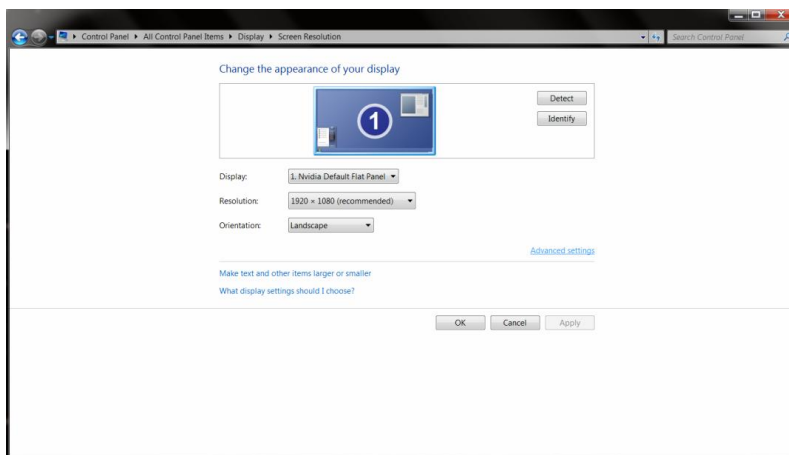
3. 點擊「顯示」



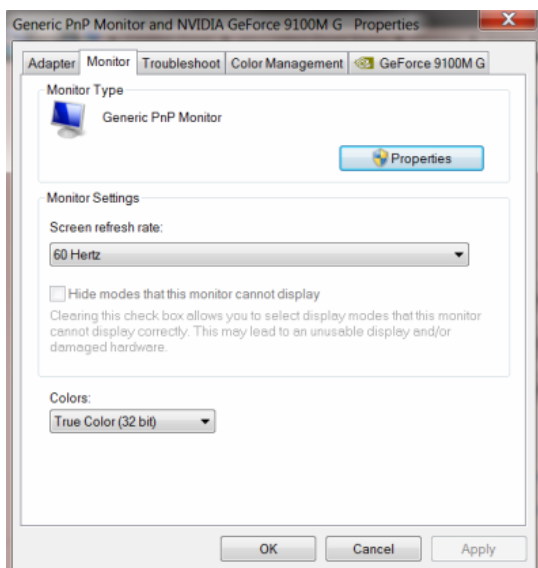
4. 點擊 "更改顯示器設置" 選項.



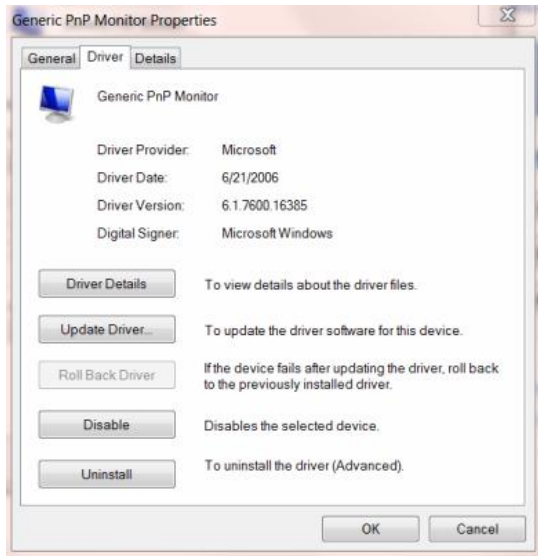
5. 點擊 "高級設置".



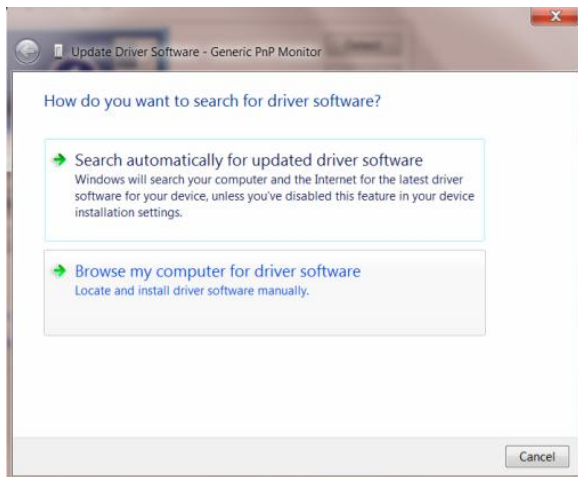
6. 點擊 "監視器" 項,然後點擊 "屬性".



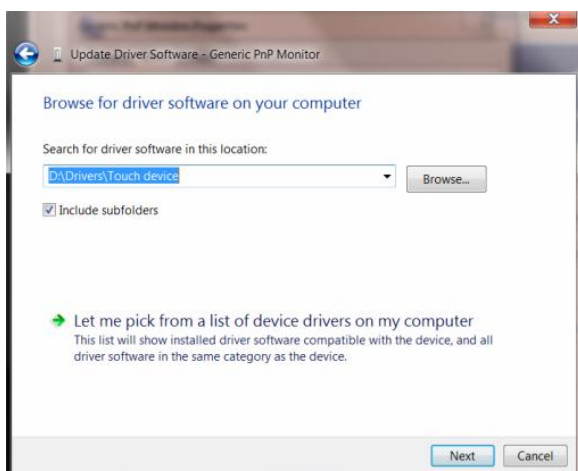
7. 點擊“驅動程式”項。



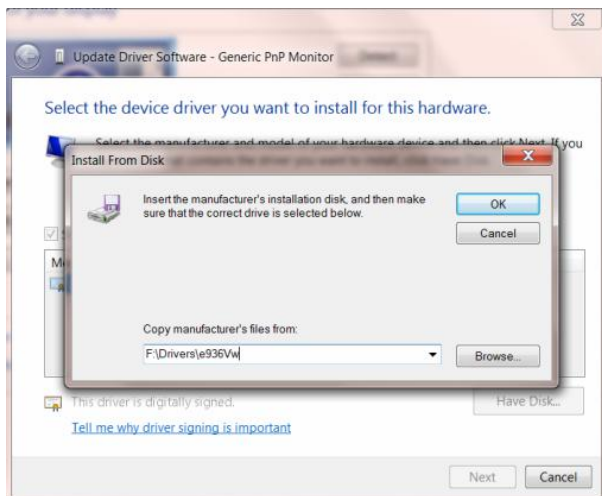
8. 點擊“更新驅動程式(P)...”,將打開“更新驅動程式軟體-通用的即插即用監視器”視窗，然後點擊其中的“流覽電腦以查找驅動程式軟體”項。



9. 選擇“從電腦的設備驅動程式列表中選擇”。



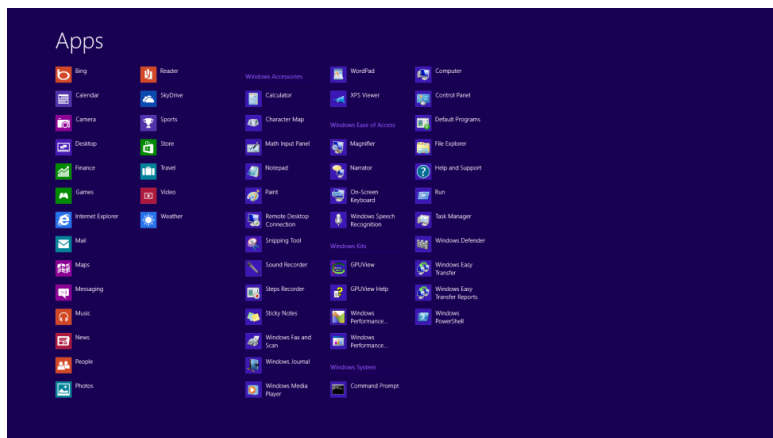
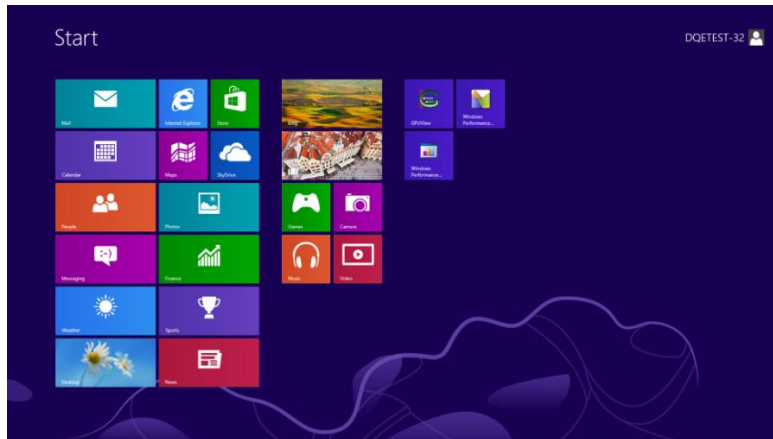
10. 點擊 "從磁片安裝". 點擊 "瀏覽" 按鈕, 然後選擇以下驅動:
X:\Driver\module name .



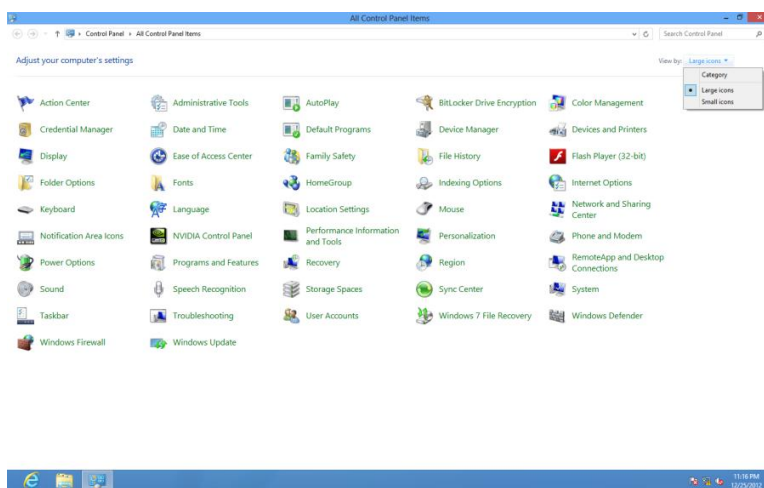
11. 選擇 "xxx.inf" 文件, 然後點擊"打開". 再點"確定".
12. 選擇你的顯示器型號, 然後點擊"下一步". 驅動檔將會從光碟中複製到電腦硬碟.
13. 關閉所有視窗, 退出CD.
14. 重新啓動系統, 系統將會自動選擇最大刷新頻率, 並對匹配相應的顏色配置.

Windows 8

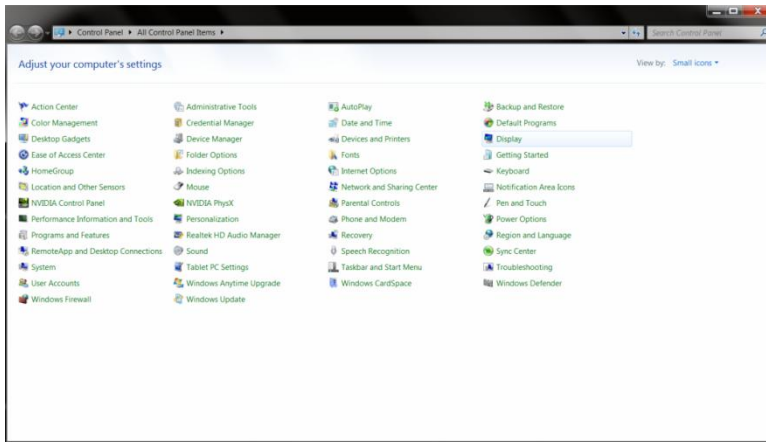
1. 啟動 Windows® 8
2. 右擊螢幕右下角的**全部 app** 圖示。



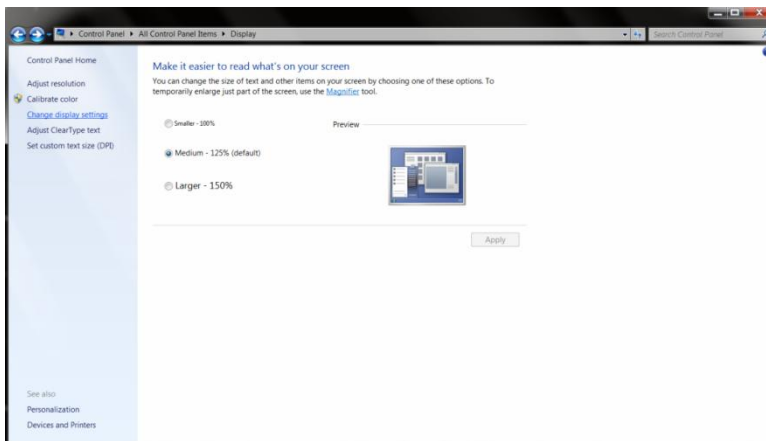
3. 點選「控制面板」圖示。
4. 設定檢視方式為大圖示或小圖示。



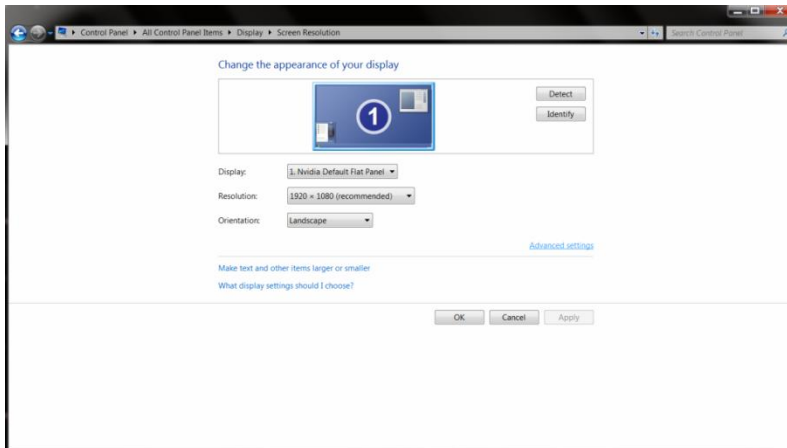
5. 點選顯示器圖示。



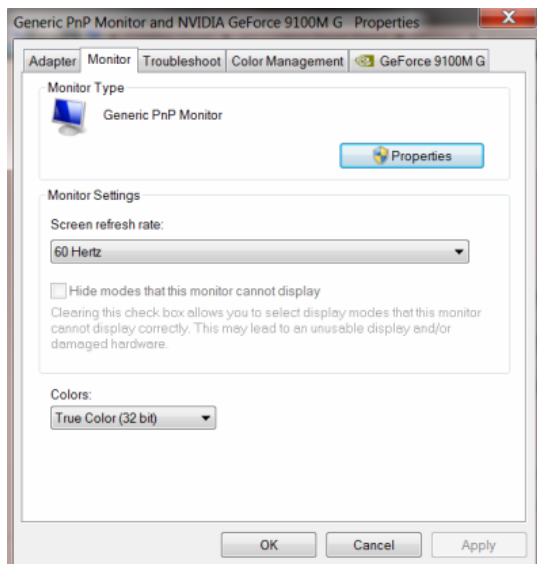
6. 點選改變顯示設定按鈕。



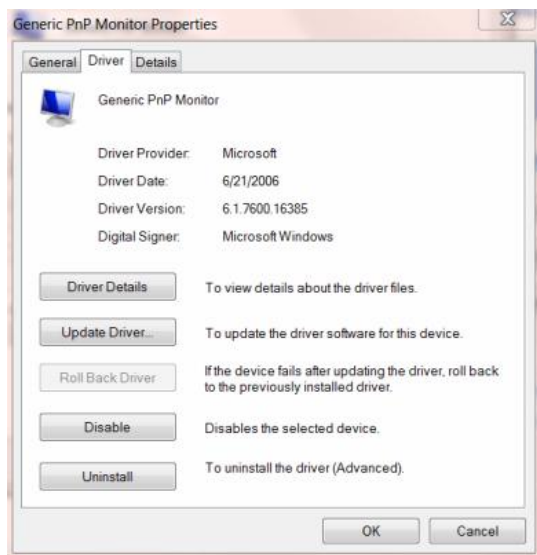
7. 點選進階設定按鈕。



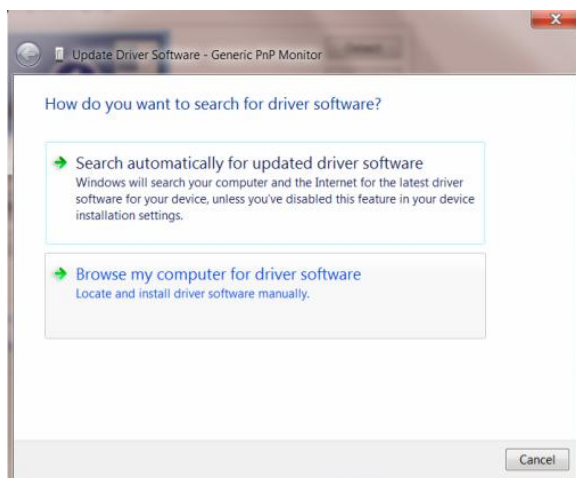
8. 點選顯示器選項卡，點選 內容鈕。



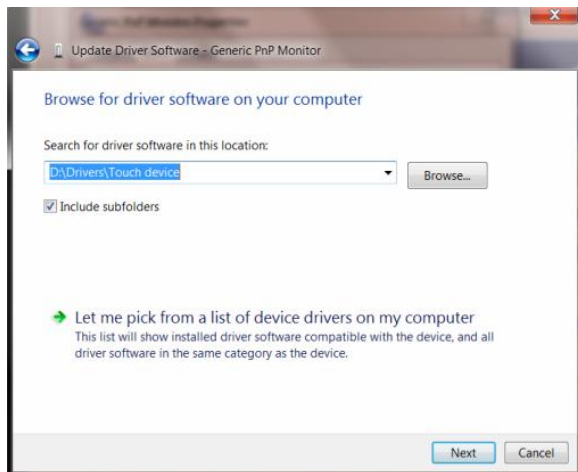
9. 點選**驅動程式**選項卡。



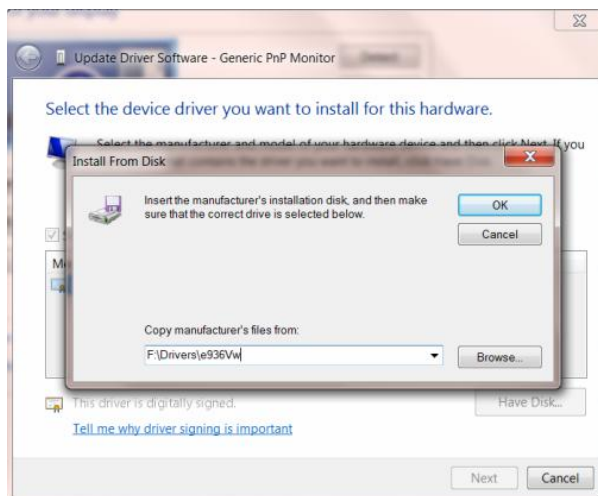
10. 開啟**更新驅動程式軟體 - 通用 PnP 顯示器**視窗，方法是點選**更新驅動程式...**再點選**瀏覽電腦上的驅動程式軟體**按鈕。



11. 選擇從電腦上的裝置驅動程式清單中挑選。



12. 點選**從磁碟**按鈕。點選**瀏覽**鈕，進入下一個目錄：X:\Driver\module name（X 是電腦光碟機的代號）。



13. 點選**"xxx.inf"**檔案，點選 **開啟**鈕。點選**確定**按鈕。
14. 選擇顯示器型號後，點選 **下一步**按鈕。檔案即自光碟複製到硬碟。
15. 關閉全部開啟的視窗後取出光碟。
16. 重新啟動系統。系統會自動選擇最高的再新率及相對應的色彩匹配設定組。

i-Menu



歡迎使用 AOC i-Menu 顯示器調節軟體，與顯示器的按鍵控制比較，該軟體可以更容易設置顯示參數。
請點擊“這裏”開始安裝 i-Menu 軟體，按照安裝嚮導完成軟體安裝。



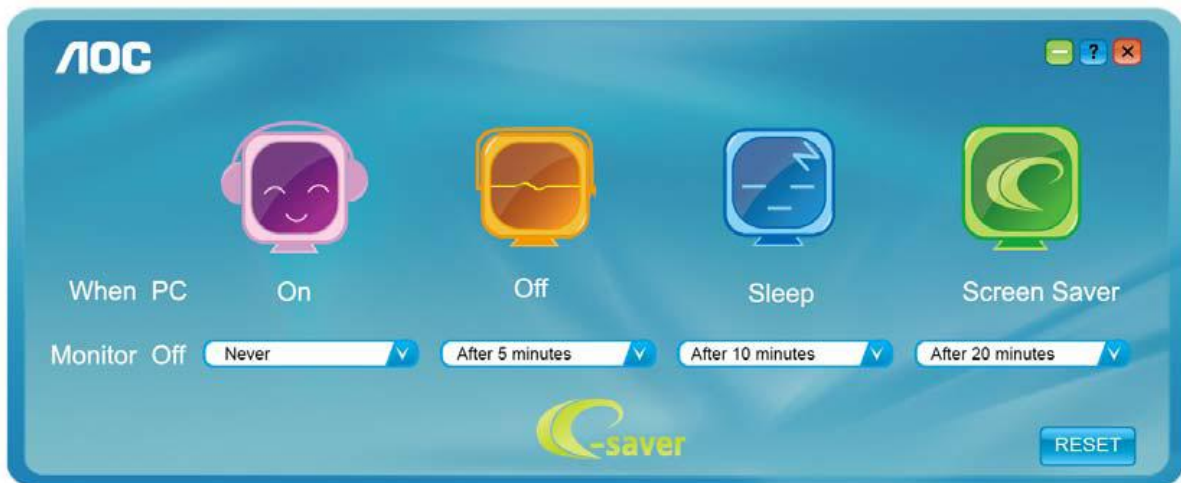
e-Saver



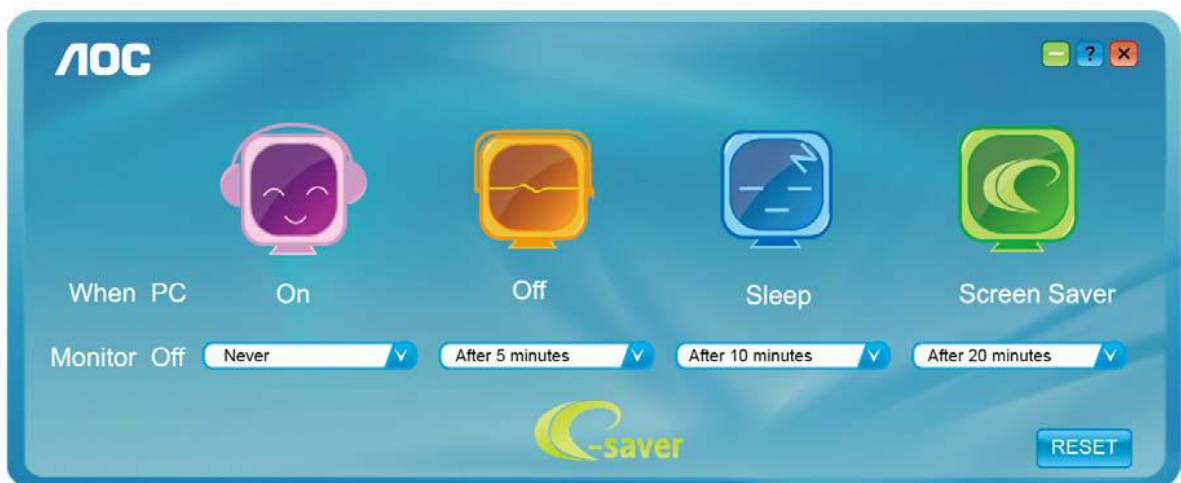
歡迎使用AOC e-Saver 螢幕電源管理軟體！AOC e-Saver 具有適用於螢幕的智慧型關機功能，可讓您的螢幕在任何電腦狀態(開啟、關閉、睡眠或螢幕保護程式)下適時關機。實際的關機時間視您的喜好設定而定(請參閱以下範例)。請按一下「driver/e-Saver/setup.exe」開始安裝e-Saver軟體，並依照安裝精靈的指示完成安裝。

您可從下拉式功能表，為此 4 種電腦狀態，選擇各自的螢幕自動關機時間(單位為分鐘)。以下為範例圖示：

- 1) 螢幕在電腦開機時絕不關機。
- 2) 螢幕將在電腦關機 5 分鐘後自動關機。
- 3) 螢幕將在電腦進入睡眠 / 待命模式 10 分鐘後自動關機。
- 4) 螢幕將在螢幕保護程式出現 20 分鐘後自動關機。



您可按一下「重設」將 e-Saver 還原成如下所示的預設設定。



Screen+



歡迎使用 AOC "Screen+"顯示器調節軟體, Screen+軟體是一個桌面分屏工具, 可將桌面分割成不同窗格, 讓每個窗格顯示不同視窗。需要時, 只須把視窗拖曳到對應的窗格即可。它支援多螢幕輸出, 讓工作變得更加輕鬆。請按照安裝程式來安裝軟體。



故障排除

問題	可能的解決辦法
電源 LED 不亮	確保電源按鈕處於打開 (ON) 位置並且電源線正確連接到接地電源插座和顯示器。
無即插即用	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源線是否正確連接？ 請查看電源線的連接和供電情況。 ● 信號線是否正確連接？ (使用信號線連接) 請檢查信號線的連接情況。 ● 假如電源已啟動，重新啟動電腦可看見起始畫面（登錄畫面）。 如果起始畫面（登錄畫面）出現時，電腦開機，在適用的模式（安全模式適用於 Windows me/xp/2000 ），然後改變顯示卡的頻率。（請參閱設置的最佳解析度）。 如果沒有看到登陸畫面，請聯繫服務中心或當地經銷商。 ● 你在螢幕上看到“輸入不支援”了嗎？ 你可以看到這個訊息，當顯示卡的信號已超過此顯示器可正常運作的最大解析度和頻率。調整的最大解析度和頻率，使顯示器可正常運作。 ● 確保安裝了 AOC 顯示器驅動程式（可點擊“這裏”下載 AOC 顯示器驅動程式）。
圖片模糊不清並且有重影現象	<p>調整對比度和亮度控制項。</p> <p>確保沒有使用延長線或開關盒。我們推薦將顯示器直接接到電腦後部的視頻卡輸出連接器。</p>
圖片跳動、閃爍，或者波紋圖案出現在圖片中	<p>使顯示器儘量遠離可能產生電氣幹擾的電氣設備。</p> <p>在當前解析度下使用顯示器能夠達到的最大刷新率。</p>

<p>顯示器一直處於 “ 活動 - 關閉 模式 ”</p>	<p>電腦電源開關應處於打開 (ON) 位置。 電腦視頻卡應牢固地位於其插槽中。 確保顯示器的視頻電纜正確連接到電腦。 檢查顯示器的視頻電纜並確保沒有管腳彎曲。 按鍵盤上的 CAPS LOCK 鍵並觀察 CAPS LOCK LED 指示燈，確保計算機工作正常。按 CAPS LOCK 鍵後 LED 應變亮或熄滅。</p>
<p>缺少一個基色（紅色、綠色或藍色）</p>	<p>檢查顯示器的視頻電纜並確保沒有管腳彎曲。 確保顯示器的視頻電纜正確連接到電腦。</p>
<p>螢幕圖像偏離中心或尺寸不正確。</p>	<p>調整圖元頻率（時鐘， CLOCK ）和焦點 (FOCUS) ，或者按熱鍵（電源 /AUTO ）。</p>
<p>圖片顏色不正確（白色看起來不是白色）</p>	<p>調整 RGB 顏色或選擇色溫。</p>
<p>螢幕上出現水準或垂直失真</p>	<p>使用 win 95/98/2000/ME/XP 關機模式調整時鐘 (CLOCK) 和焦點 (FOCUS) ，或者使用熱鍵（自動鍵）。</p>
<p>最佳解析度狀態下螢幕不滿屏</p>	<p>使用光碟中自帶的 i-menu 軟體（或登錄 AOC 官方網站下載），選擇重定選項進行調節。</p>

規格

主要規格

LCD 面板	機種名	E2770SD/E2770SHE/M2770V/I2770V/I2770VHE	
	驅動系統	TFT 彩色 LCD	
	可視尺寸	68.6cm diagonal	
	圖元間距	0.3114mm(H) x 0.3114mm(V)	
	視頻	R, G, B 類比介面, 信號介面	
	獨立同步	行場 TTL	
	顯示顏色	16.7M 色彩	
	點時鐘	148.5MHz	
解析度	水準掃描範圍	30 kHz - 83 kHz	
	水準掃描尺寸 (最大)	597.89mm	
	垂直掃描範圍	50 Hz - 76 Hz	
	垂直掃描尺寸 (最大)	336.31mm	
	預設的最佳解析度	1920x 1080@60Hz	
	隨插即用	VESA DDC2B/CI	
	輸入連接器	E2770SD/M2770V/I2770V:D-Sub 15pin; DVI 24pin	
		E2770SHE:D-Sub 15pin; HDMI	
		I2770VHE:D-Sub 15pin; DVI 24pin, HDMI	
	輸入視訊訊號	模擬: 0.7Vp-p(標準), 75 OHM, TMDS	
	電源	100-240V~, 50/60Hz	
	功率消耗	E2770SD/I2770V:Active: 30 W (typical)	
E2770SHE/ I2770VHE:Active: 32W (typical)			
M2770V:Active: 38 W (typical)			
離機 ≤ 0.5 W			
Off timer	0-24 hrs		
Speakers	2wX2(I2770VHE)		
物理特性	連接器類型	E2770SD/M2770V/I2770V:D-Sub ; DVI-D	
		E2770SHE:D-Sub ; HDMI	
		I2770VHE:D-Sub ;DVI, HDMI	
信號電纜類型	可分離		
環境	溫度	工作時	0° to 40°
		非工作時	-25° to 55°
	濕度	工作時	10% to 85% (non-condensing)
		非工作時	5% to 93% (non-condensing)
	海拔高度	工作時	0~ 3658m (0~ 12000 ft)

		非工作时	0~ 12192m (0~ 40000 ft)
--	--	------	-------------------------

LCD 面板	機種名	E2770PQU	
	驅動系統	TFT 彩色 LCD	
	可視尺寸	68.6cm diagonal	
	圖元間距	0.3114mm(H) x 0.3114mm(V)	
	視頻	R, G, B 類比介面, 信號介面	
	獨立同步	行場 TTL	
	顯示顏色	16.7M 色彩	
	點時鐘	148.5MHz	
解析度	水準掃描範圍	30 kHz - 83 kHz	
	水準掃描尺寸 (最大)	597.89mm	
	垂直掃描範圍	50 Hz - 76 Hz	
	垂直掃描尺寸 (最大)	336.31mm	
	預設的最佳解析度	1920x 1080@60Hz	
	隨插即用	VESA DDC2B/CI	
	輸入連接器	D-Sub 15pin; DVI 24pin ,HDMI (MHL) DP	
	輸入視訊訊號	模擬: 0.7Vp-p(標準), 75 OHM, TMDS	
	電源	100-240V~, 50/60Hz	
	功率消耗	Active: 32 W (typical)	
		離機 ≤ 1W	
	Off timer	0-24 hrs	
Speakers	2wX2		
物理特性	連接器類型	15-pin Mini D-Sub DVI-D HDMI DP	
	信號電纜類型	可分離	
環境	溫度	工作時	0° to 40°
		非工作時	-25°to 55°
	濕度	工作時	10% to 85% (non-condensing)
		非工作時	5% to 93% (non-condensing)
	海拔高度	工作時	0~ 3658m (0~ 12000 ft)
		非工作時	0~ 12192m (0~ 40000 ft)

LCD 面板	機種名	Q2770PQU	
	驅動系統	TFT 彩色 LCD	
	可視尺寸	68.6cm diagonal	
	圖元間距	0.233mm(H) x 0.233mm(V)	
	視頻	R, G, B 類比介面, 信號介面	
	獨立同步	行場 TTL	
	顯示顏色	16.7M 色彩	
	點時鐘	241.5MHz	
解析度	水準掃描範圍	30 kHz - 83 kHz for D-Sub	
	水準掃描範圍	30 kHz - 99 kHz for DVI (dual link) ; HDMI ; DP	
	水準掃描尺寸 (最大)	596.74mm	
	垂直掃描範圍	50 Hz - 76 Hz	
	垂直掃描尺寸 (最大)	335.66mm	
	預設的最佳解析度	1920x 1080 @60 Hz for D-Sub	
	預設的最佳解析度	2560x 1440 @60 Hz for DVI (dual link) ; HDMI ; DP only	
	隨插即用	VESA DDC2B/CI	
	輸入連接器	D-Sub 15pin; DVI 24pin ,HDMI,DP	
	輸入視訊訊號	模擬: 0.7Vp-p(標準), 75 OHM, TMDS	
	電源	100-240V~, 50/60Hz	
	功率消耗	Active: 45 W (typical)	
		離機 ≤ 1W	
	Off timer	0-24 hrs	
Speakers	2wX2		
物理特性	連接器類型	15-pin Mini D-Sub DVI-D HDMI DP	
	信號電纜類型	可分離	
環境	溫度	工作時	0° to 40°
		非工作時	-25°to 55°
	濕度	工作時	10% to 85% (non-condensing)
		非工作時	5% to 93% (non-condensing)
	海拔高度	工作時	0~ 3658m (0~ 12000 ft)
		非工作時	0~ 12192m (0~ 40000 ft)

LCD 面板	機種名	M2870V/M2870VQ/M2870VHE	
	驅動系統	TFT 彩色 LCD	
	可視尺寸	71.1cm diagonal	
	圖元間距	0.32mm(H)X0.32mm(V)	
	視頻	R, G, B 類比介面, 信號介面	
	獨立同步	行場 TTL	
	顯示顏色	16.7M 色彩	
	點時鐘	148.5MHz	
解析度	水準掃描範圍	30 kHz - 83 kHz	
	水準掃描尺寸 (最大)	620.9mm	
	垂直掃描範圍	50 Hz - 76 Hz	
	垂直掃描尺寸 (最大)	341.2mm	
	預設的最佳解析度	1920x 1080 @60 Hz	
	隨插即用	VESA DDC2B/CI	
	輸入連接器	M2870V:D-Sub 15pin;DVI 24pin	
		M2870VHE:D-Sub 15pin;DVI 24pin;HDMI	
		M2870VQ:D-Sub 15pin;DVI 24pin;HDMI;DP	
	輸入視訊訊號	模擬: 0.7Vp-p(標準), 75 OHM, TMDS	
	電源	100-240V~, 50/60Hz	
功率消耗	Active: 41 W (typical)		
	離機 ≤ 0.5W		
Off timer	0-24 hrs		
Speakers	2WX2 (M2870VQ)		
物理特性	連接器類型	M2870V:D-Sub 15pin;DVI 24pin	
		M2870VHE:D-Sub 15pin;DVI 24pin;HDMI	
		M2870VQ:D-Sub 15pin;DVI 24pin;HDMI;DP	
信號電纜類型	可分離		
環境	溫度	工作時	0° to 40°
		非工作時	-25°to 55°
	濕度	工作時	10% to 85% (non-condensing)
		非工作時	5% to 93% (non-condensing)
	海拔高度	工作時	0~ 3658m (0~ 12000 ft)
		非工作時	0~ 12192m (0~ 40000 ft)

預設顯示模式

E2770SD/E2770SHE/E2770PQU/M2770V/M2870V/I2770V/I2770VHE/M2870VHE/M2870VQ

Standard	Resolution	H. Frequency (kHz)	V. Frequency (Hz)
VGA	640 X 480@60Hz	31.469	59.94
MAC MODE	640 X 480@67Hz	35	66.667
VGA	640 X 480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640 X 480@75Hz	37.5	75
IBM MODE	720 X 400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800 X 600@56Hz	35.156	56.25
	800 X 600@60Hz	37.879	60.317
	800 X 600@72Hz	48.077	72.188
	800 X 600@75Hz	46.875	75
MAC MODE	832 X 624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024 X 768@60Hz	48.363	60.004
	1024 X 768@70Hz	56.476	70.069
	1024 X 768@75Hz	60.023	75.029
***	1280 X 960@60Hz	60	60
SXGA	1280 X 1024@60Hz	63.981	60.02
	1280 X 1024@75Hz	79.976	75.025
***	1280X 720@60Hz	44.772	59.855
WXGA+	1440 X 900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680 X 1050@60Hz	65.29	59.95
FHD	1920 X 1080@60Hz	67.5	60

Q2770PQU

Standard	Resolution	H. Frequency (kHz)	V. Frequency (Hz)
VGA	640 X 480@60Hz	31.469	59.94
MAC MODE	640 X 480@67Hz	35	66.667
VGA	640 X 480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640 X 480@75Hz	37.5	75
IBM MODE	720 X 400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800 X 600@56Hz	35.156	56.25
	800 X 600@60Hz	37.879	60.317
	800 X 600@72Hz	48.077	72.188
	800 X 600@75Hz	46.875	75
MAC MODE	832 X 624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024 X 768@60Hz	48.363	60.004
	1024 X 768@70Hz	56.476	70.069
	1024 X 768@75Hz	60.023	75.029
***	1280 X 960@60Hz	60	60
SXGA	1280 X 1024@60Hz	63.981	60.02
	1280 X 1024@75Hz	79.976	75.025
***	1280X 720@60Hz	44.772	59.855
WXGA+	1440 X 900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680 X 1050@60Hz	65.29	59.95
FHD	1920 X 1080@60Hz	67.5	60
WQHD	2560 X 1440@60Hz	88.787	60

使用 DVI (Dual-link DVI 纜線), Display port 能達到最高解析度 2560 x 1440。 HDMI 的最高支援螢幕解析度為 2560x 1440, 不過會根據顯示卡的性能與 BluRay/視訊播放器而有不同。

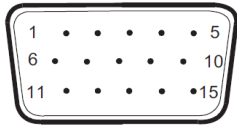
HDMI/DP Timing(E2770SHE/E2770PQU/Q2770PQU/I2770VHE/M2870VQ/M2870VHE)

Format	Resolution	Vertical frequency
480P	640 X 480	60Hz
480P	720 X 480	60Hz
576P	720 X 576	50Hz
720P	1280 X 720	50Hz,60Hz
1080P	1920 X 1080	50Hz,60Hz

MHL Timing(E2770PQU)

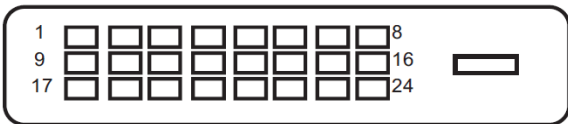
Format	Resolution	Type	Vertical frequency
480P	640 X 480	SD	60Hz
480P	720 X 480	SD	60Hz
576P	720 X 576	SD	50Hz
720P	1280 X 720	HD	50Hz,60Hz
1080P	1920 X 1080	HD	30Hz,50Hz,60Hz

接頭引腳分派



15-Pin Color Display Signal Cable

Pin No.	Signal Name	Pin No.	Signal Name
1	Video-Red	9	+5V
2	Video-Green	10	Ground
3	Video-Blue	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC-Serial data
5	Detect Cable	13	H-sync
6	GND-R	14	V-sync
7	GND-G	15	DDC-Serial clock
8	GND-B		



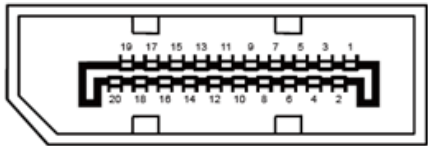
24-Pin Color Display Signal Cable

Pin Number	24-Pin Color Display Signal Cable	Pin Number	24-Pin Color Display Signal Cable
1	TMDS data 2-	13	TMDS data 3+
2	TMDS data 2+	14	+5V Power
3	TMDS data 2/4 Shield	15	Ground (for+5V)
4	TMDS data 4-	16	Hot Plug Detect
5	TMDS data 4+	17	TMDS data 0-
6	DDC Clock	18	TMDS data 0+
7	DDC Data	19	TMDS data 0/5 Shield
8	N.C.	20	TMDS data 5-
9	TMDS data 1-	21	TMDS data 5+
10	TMDS data 1+	22	TMDS Clock Shield
11	TMDS data 1/3 Shield	23	TMDS Clock +
12	TMDS data 3-	24	TMDS Clock -



19-Pin Color Display Signal Cable

Pin No.	Signal Name	Pin No.	Signal Name	Pin No.	Signal Name
1	TMDS Data 2+	9	TMDS Data 0	17	DDC/CEC Ground
2	TMDS Data 2 Shield	10	TMDS Clock +	18	+5V Power
3	TMDS Data 2	11	TMDS Clock Shield	19	Hot Plug Detect
4	TMDS Data 1+	12	TMDS Clock		
5	TMDS Data 1Shield	13	CEC		
6	TMDS Data 1	14	Reserved (N.C. on device		
7	TMDS Data 0+	15	SCL		
8	TMDS Data 0 Shield	16	SDA		



20-Pin Color Display Signal Cable

Pin No.	Signal Name	Pin No.	Signal Name
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

即插即用

本監視器具有 VESA DDC2B 能力，符合 VESA DDC 標準。這使得監視器可以將自己的標識告知主機系統，根據所用 DDC 的級別，

還可以告知有關其顯示能力的其他資訊。

DDC2B 是基於 I2C 協定的雙向資料通道。主機可以通過 DDC2B 通道請求 EDID 資訊。

安規信息

FCC 注意事項

FCC B 類無線電頻率幹擾聲明警告：(對於 FCC 認證的型號)

注意：本設備已經通過測試，符合 FCC 規定第 15 部分有關 B 類數位設備的限制。這些限制可有效地防止在居住區使用本設備時產生有害的幹擾。本設備會產生、使用並且輻射無線電波，如果不按照說明來安裝和使用，則可能對無線電通信產生有害的幹擾。但是，我們並不保證在某些特定位置安裝本設備後不會產生幹擾。如果本設備的確對無線電或電視節目接收產生有害幹擾（可通過打開和關閉本設備來確定是否存在幹擾），我們希望用戶採取下列一項或幾項措施來消除幹擾：

改變接收天線的方向或位置。

增加本設備和接收器之間的距離。

將本設備和接收器分別接到不同的電路電源插座。

諮詢經銷商或專業的無線電 / 電視技術人員以尋求幫助。

注意事項：

如果未經有關方面（負責是否符合標準）的明確許可而進行修改或改動，用戶將被取消使用本設備的權利。

應使用遮罩的介面電纜和交流電源線（如果有）以便符合輻射限制。

製造商對於因未經授權修改本設備而導致的任何無線電和電視幹擾不承擔責任。解決此類幹擾是用戶的責任。

WEEE 聲明

歐盟的私人住宅用戶對垃圾設備的處理



產品或其包裝上的這個標記表示的是，該產品不得與您其他的家庭垃圾一起處理。相反，將您的垃圾設備交給指定的收集點，使廢棄電器設備得以回收，是您的責任。您在處理垃圾設備時將其分類收集與回收，有助於保護天然資源，並在回收利用時，保護人體健康與環境。有關您可以將垃圾設備放在何處回收的更多資訊，請聯繫您所在城市的辦公室，您購買產品的家庭垃圾處理服務處或商店

印度的 WEEE 聲明(可選)



位於產品或其包裝上的此符號表示本產品不得偕同您家中的其他廢棄物處理。相反的，您有責任將此廢棄設備攜至指定的收集地點進行廢電子或廢電器設備回收。將廢棄設備送至個別資源回收點，將有助於維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。

有關可在印度哪些地區丟棄廢舊產品的資料，請參考下列網站。

www.aocindia.com/ewaste.php

TCO DOCUMENT

Congratulations!

This product is designed for both you and the planet!



TCO Development works for sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic responsibility.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO

Certified represents one of the toughest certifications for ICT products worldwide.

Some of the Usability features of TCO Certified Displays:

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to minimize climate impact
- Restrictions on Chlorinated and Brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

Corporate Social Responsibility

- The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

TCO Certified Document for Displays version 2.3



Technology for you and the planet

(FOR TCO CERTIFIED MODELS)