

AOC

液晶顯示器用戶說明書
E719SDA/E719SD
(LED 背光)



安全說明	4
關於本指南	4
電源	5
安裝	6
清潔	7
其他	8
安裝	9
標準配置	9
安裝腳架	10
調整視角	11
連接顯示器	12
調節顯示器	13
設置最佳解析度	13
Windows 10	13
Windows 8	15
Windows 7	17
快捷鍵	19
OSD 調節	21
明亮度	22
圖像設定	23
色溫	24
強化圖片	25
OSD 設定	26
Extra	27
Exit	28
LED 指示燈	29
驅動	30
顯示器驅動	30
Windows 10	30
Windows 8	34
Windows 7	38
i-Menu	41
e-Saver	42
Screen+	43
故障排除	44
規格	46
主要規格	46

預設顯示模式.....	48
接頭引腳分派.....	49
隨插即用.....	50

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。

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。

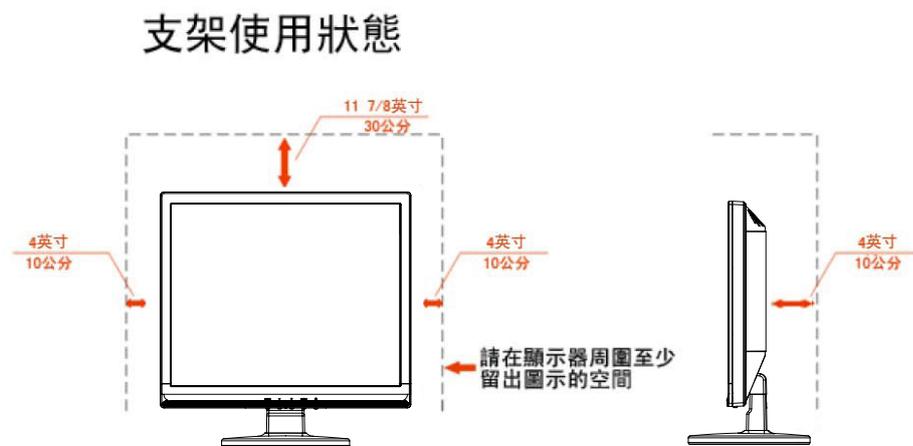
! 切勿將任何異物塞入監視器機殼的開槽內。否則會導致電路短路而引起火災或電擊。切勿使液體濺落到監視器上。

! 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。

當螢幕架在支架上時，請參照下圖建議的螢幕對流區域

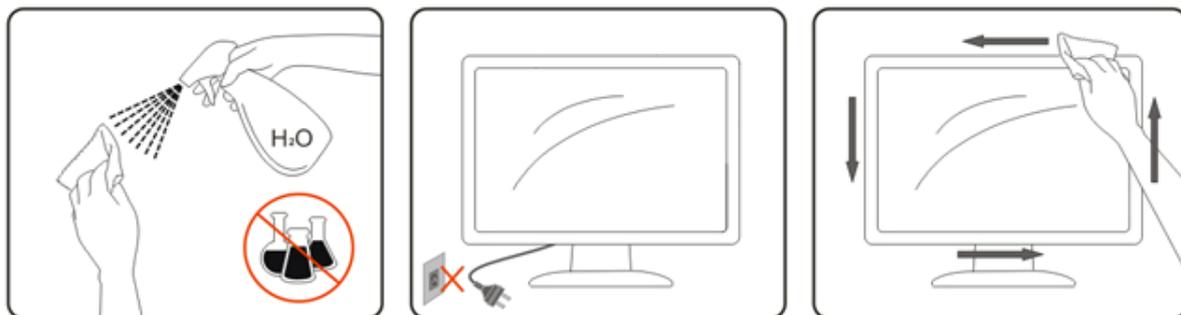


清潔

 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。

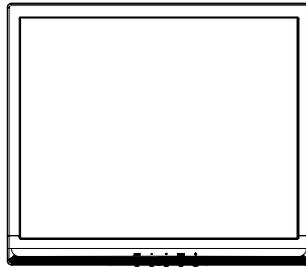
 請勿將顯示器置於高濕，高壓的環境中使用。

 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

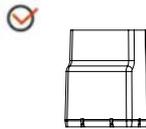
標準配置



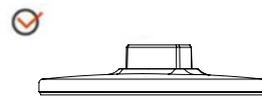
显示器



光碟



支架



底座



電源線



類比信號線



DVI信號線



音訊線

* 並非所有國家的地區都會配備類比信號線。DVI 信號或音訊線請與當地的 AOC 官方負責機構確認。

安裝腳架

請依以下步驟安裝腳架。

安裝:



移除:

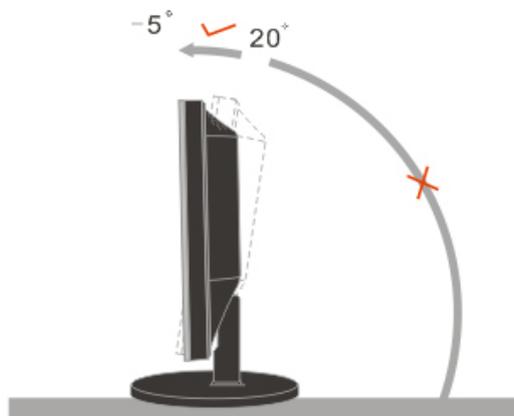


調整視角

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。

您可調整螢幕角度如下。



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。

連接顯示器

顯示器的電纜連接：



E719SDA



E719SD

- 1 電源
- 2 音頻
- 3 DVI
- 4 D-Sub 類比介面

在執行下列步驟之前，關閉電腦電源。

1. 將電源適電纜連接到監視器後部的 AC-In 埠。
2. 將 15- 針 D-Sub 電纜的一端連接到監視器後部，另一端連接到電腦的 D-Sub 埠。
3. （可選 - 需要帶 DVI 埠的視頻卡）- 將 24 針 DVI 電纜的一端連接到顯示器的背後，然後將另一端連接到電腦的 DVI 埠。
4. 耳機插口用於連接耳機線。
5. 打開監視器和電腦的電源。

如果監視器顯示一個圖像，則說明安裝完畢。如果不顯示圖像，請參見 故障排除 。

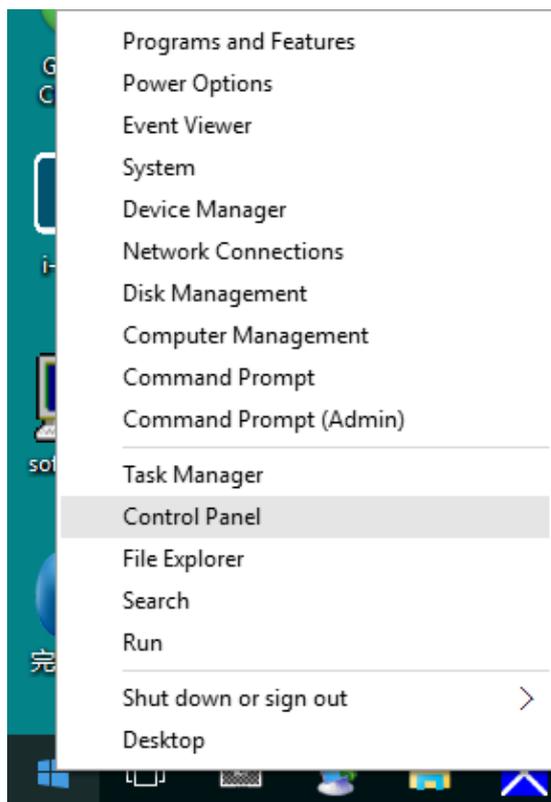
調整

設定最佳解析度

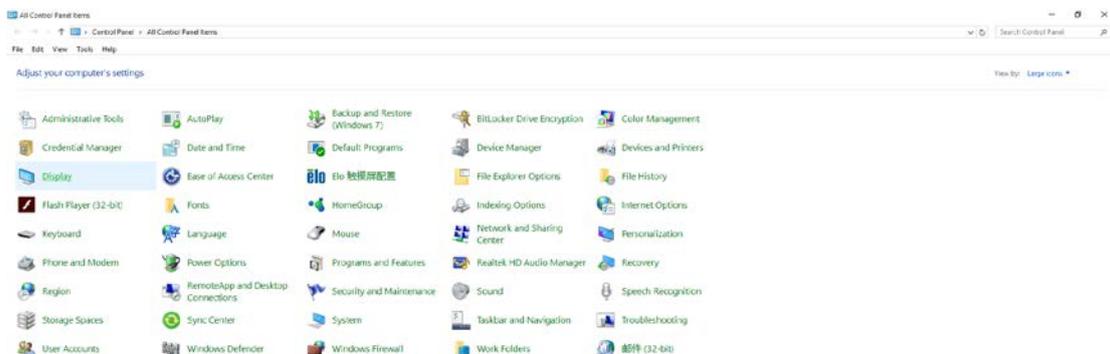
Windows 10

Windows 10 環境:

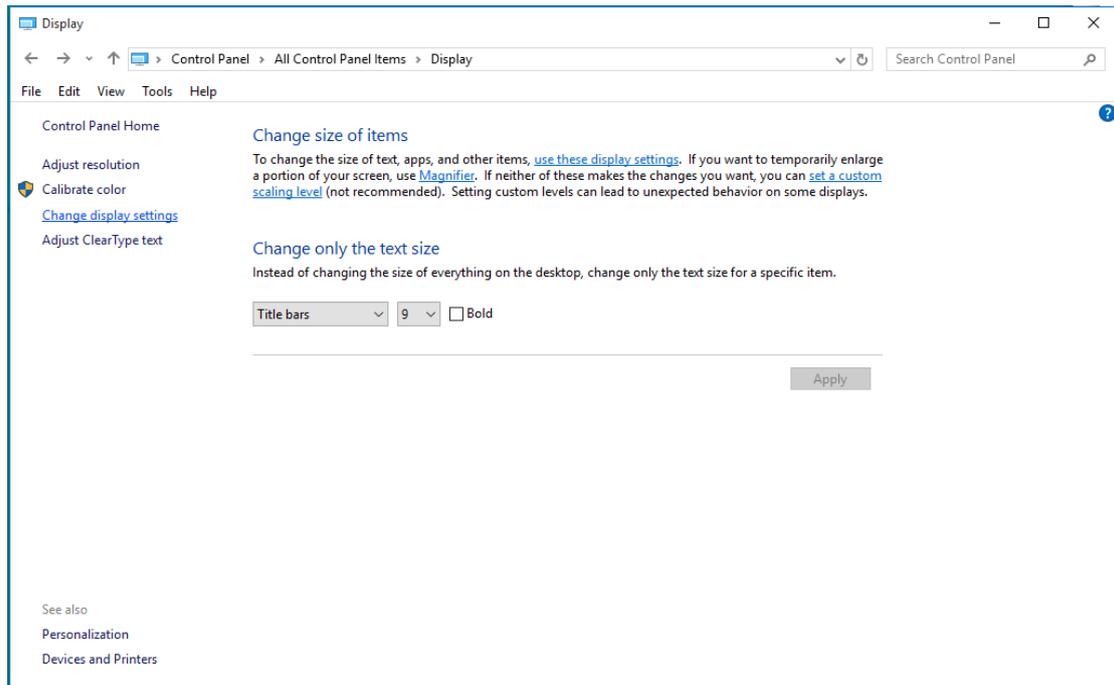
- 在開始上按一下右鍵。
- 按一下「控制台」。



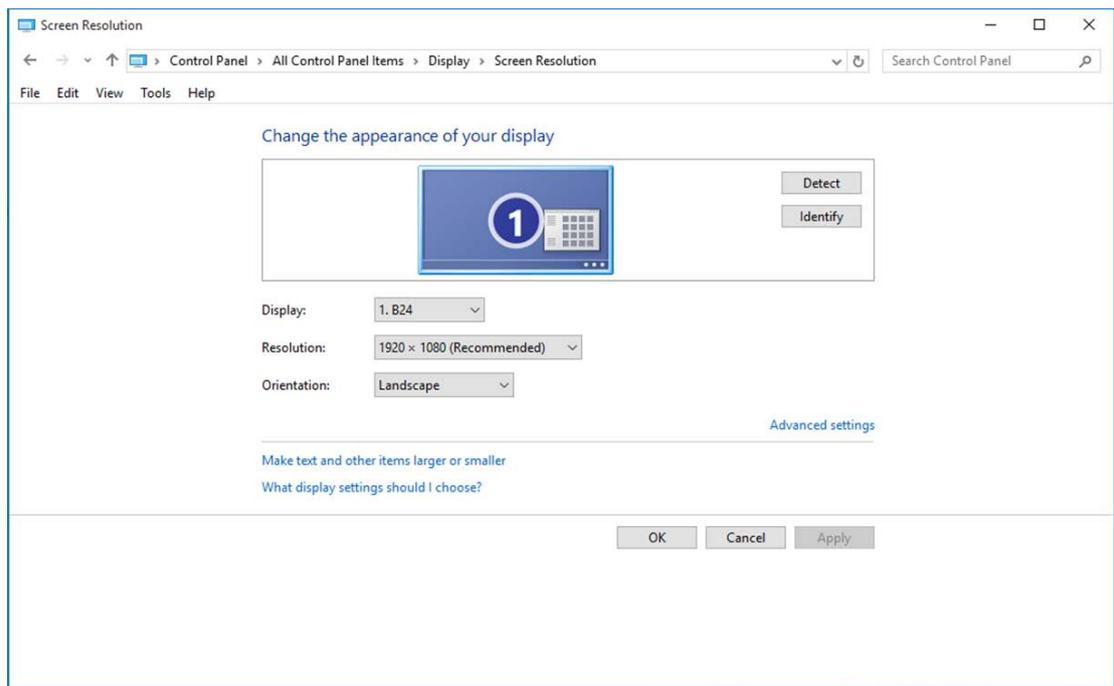
- 按一下「顯示器」。



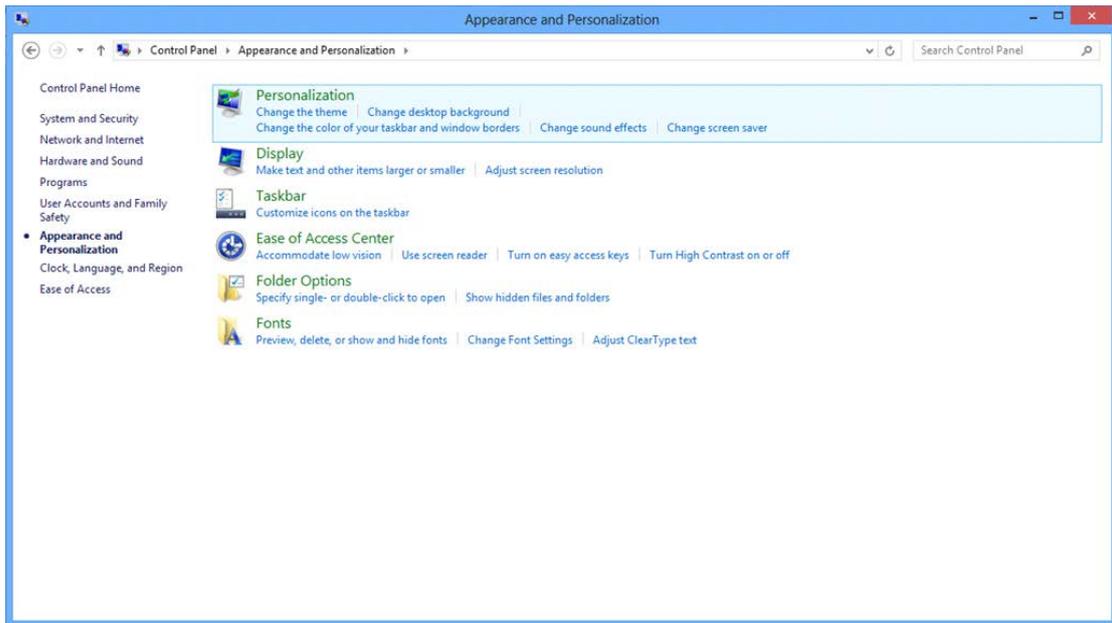
- 按一下「變更顯示設定」按鈕。



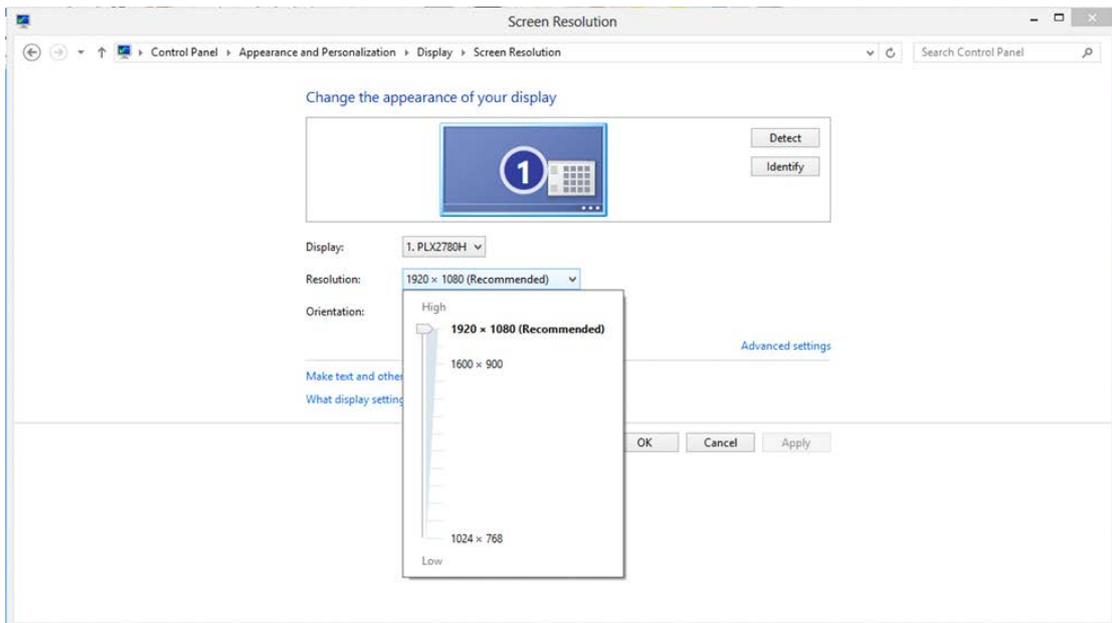
- 設定將解析度 **SLIDE-BAR** (滑桿)，以獲得最佳預設解析度。

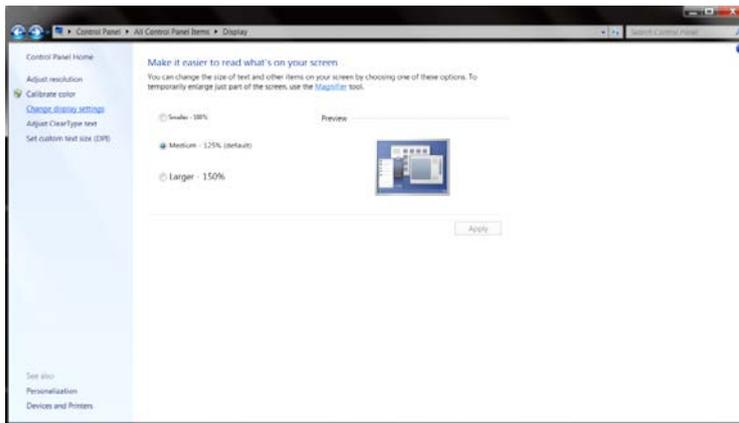


- 按一下「顯示器」。

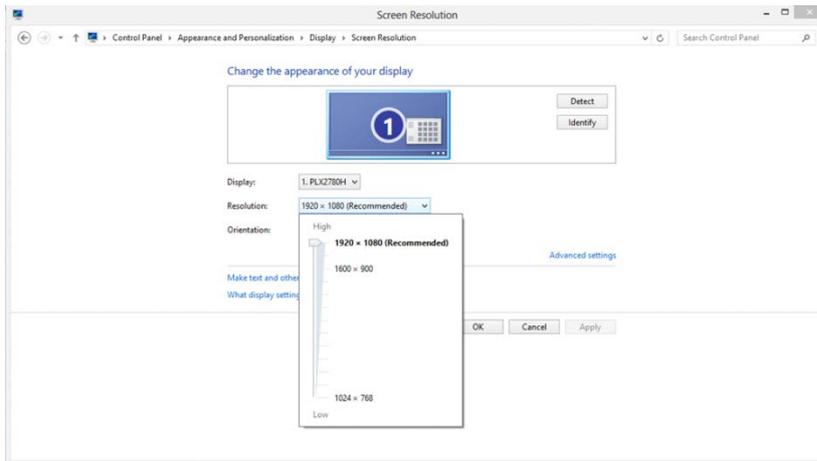


- 設定解析度 SLIDE-BAR (滑桿)，以獲得最佳預設解析度

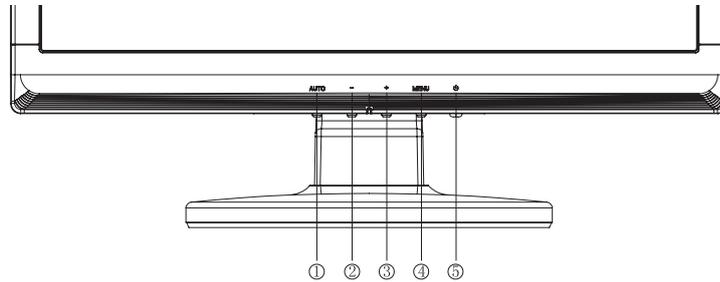




- 設定解析度 **SLIDE-BAR** (滑桿)，以獲得最佳預設解析度



快捷鍵



E719SDA

1	自動調整/退出
2	Clear Vision / -
3	Volume/ +
4	菜單/選擇
5	電源

E719SD

1	自動調整/退出
2	Clear Vision / -
3	ECO / +
4	菜單/選擇
5	電源

電源：

按電源鍵關閉/電源。

Volume/ +

在畫面沒有 OSD 時，連續按 + 鍵可執行Volume切換。

亮度情景模式/ +

在畫面沒有 OSD 時，連續按此熱鍵可選擇不同的亮度情景應用模式。

自動調整快速鍵

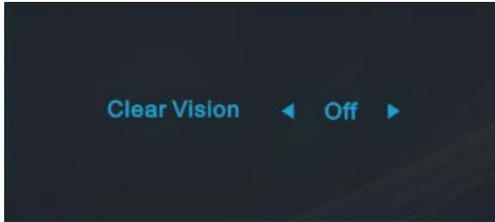
當沒有 OSD 功能表時，按自動調整快速鍵 3 秒可啓動自動調整功能。

信號源切換

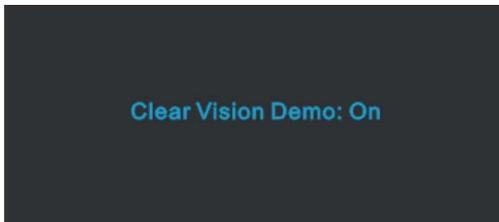
當沒有 OSD 功能表時，按信號源快速鍵啓動信號源功能，按信號源切換鍵來選擇資訊欄中顯示的信號源，按功能表鍵調整為選擇的信號源。

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。

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	

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	
	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.

	Input Select (輸入選擇)	Auto / Analog / DVI	選擇輸入訊號來源
	Auto Config (自動設定)	是或否	自動將圖片調整為預設值
	Off timer (關機計時器)	0-24 小時	選擇 DC 關機時間
	Image Ratio (影像比例)	NA	NA
	DDC/CI	是或否	開啟或關閉 DDC/CI 支援
	Reset (重置)	Yes(是) / ENERGY STAR®	重設功能表為預設值。(ENERGY STAR® 適用於特定型號。)
		No(否)	
Information (資訊)		顯示主 / 次影像來源資訊	

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

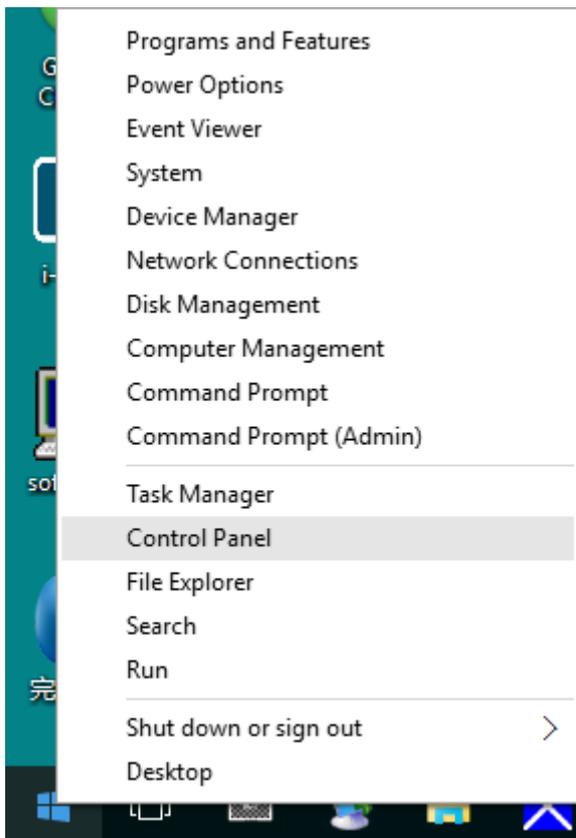
狀態	LED 顏色
開機模式	綠色
離機模式	橙色

驅動程式

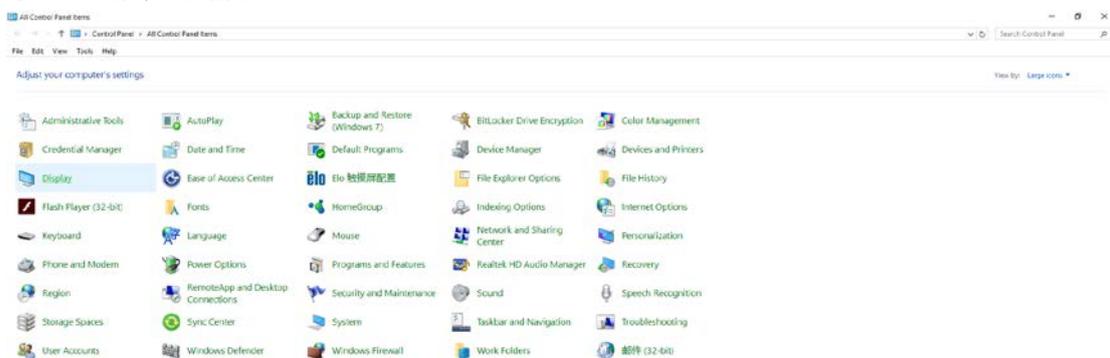
顯示器驅動程式

Windows 10

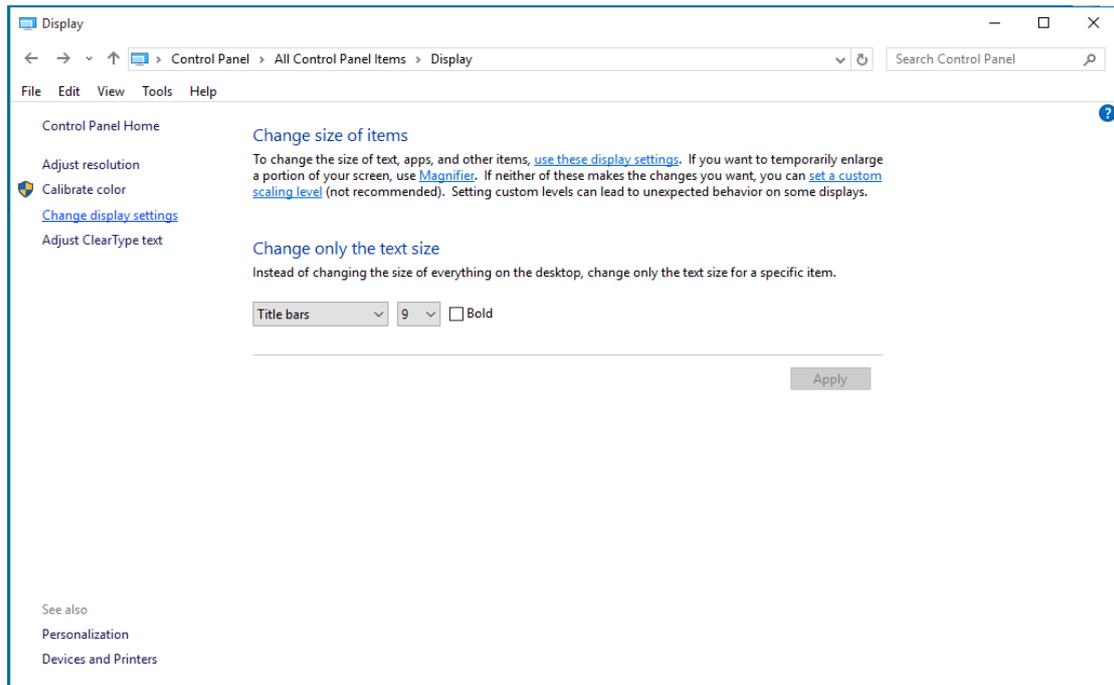
- 啟動 Windows® 10
- 在**開始**上按一下右鍵。
- 按一下「**控制台**」。



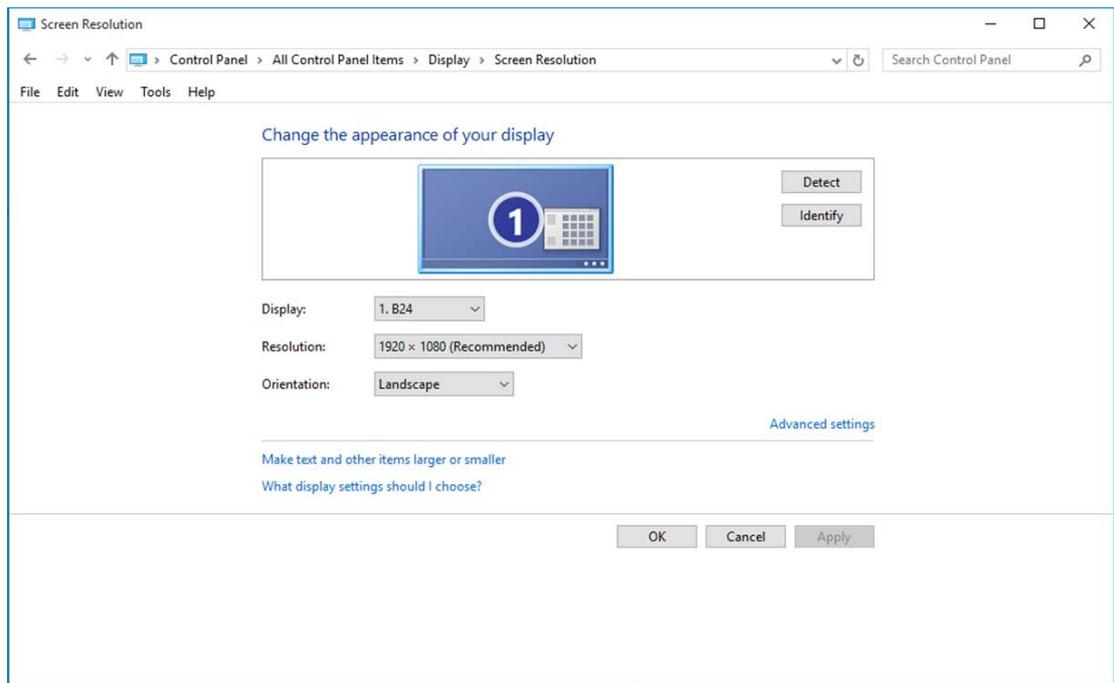
- 按一下「**顯示器**」圖示。



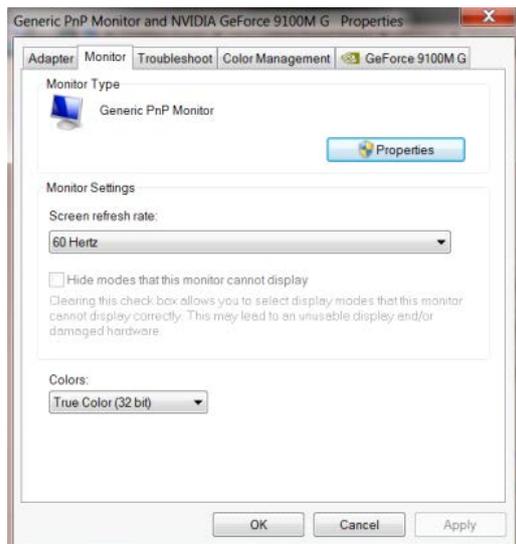
- 按一下「變更顯示設定」按鈕



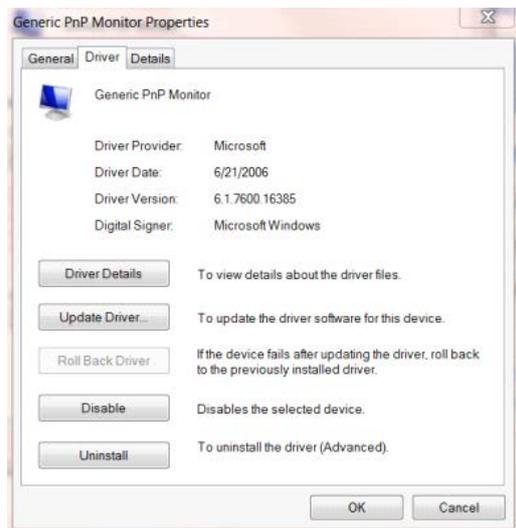
- 點選「進階設定」按鈕。



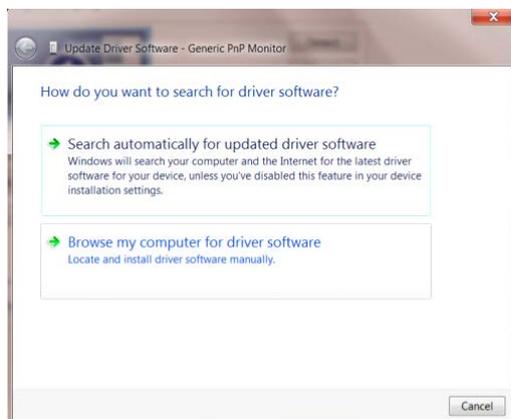
- 點選「顯示器」標籤，點選「內容」鈕。



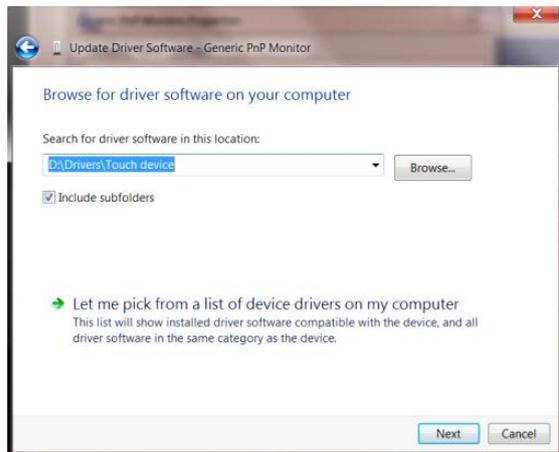
- 按一下「驅動程式」標籤。



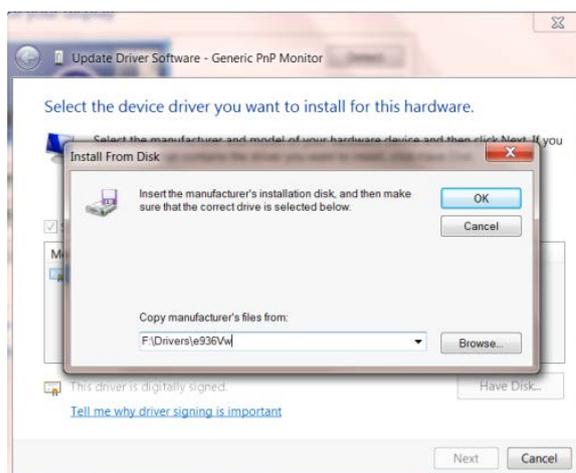
- 開啟「更新驅動程式軟體 - 通用 PnP 顯示器」視窗，方法是按一下「更新驅動程式...」再按一下「瀏覽電腦上的驅動程式軟體」按鈕。



- 選擇「從電腦上的裝置驅動程式清單中挑選」。

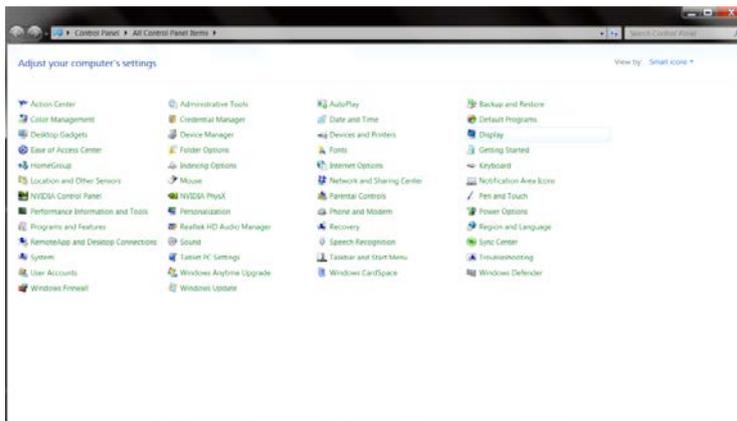


- 點選「從磁碟」按鈕。點選「瀏覽」鈕，進入下一個目錄：
X:\Driver\module name (X 是電腦光碟機的代號)。

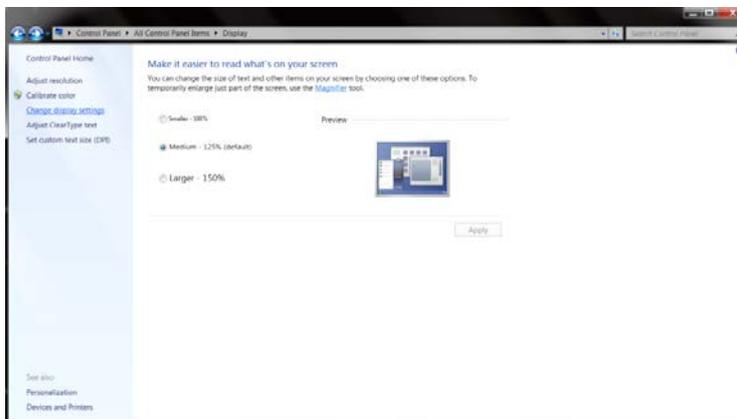


- 點選「xxx.inf」檔案，點選開啟鈕。按一下「確定」按鈕。
- 選擇顯示器型號後，點選「下一步」按鈕。檔案即自光碟複製到硬碟。
- 關閉全部開啟的視窗後取出光碟。
- 重新啟動系統。系統會自動選擇最高的再新率及相對應的色彩匹配設定組。

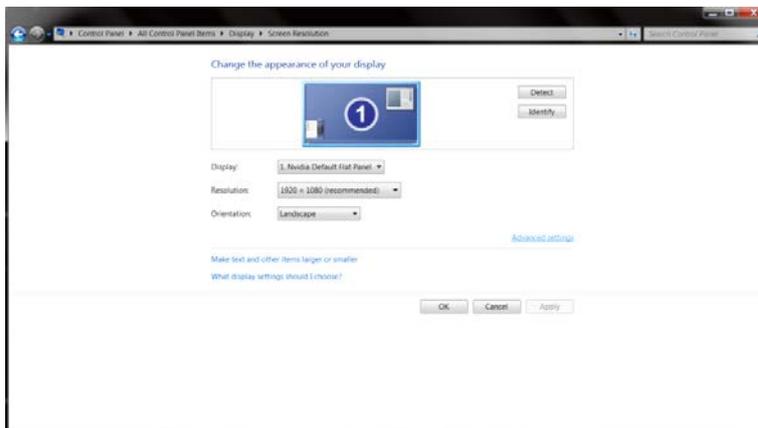
- 按一下「顯示器」圖示。



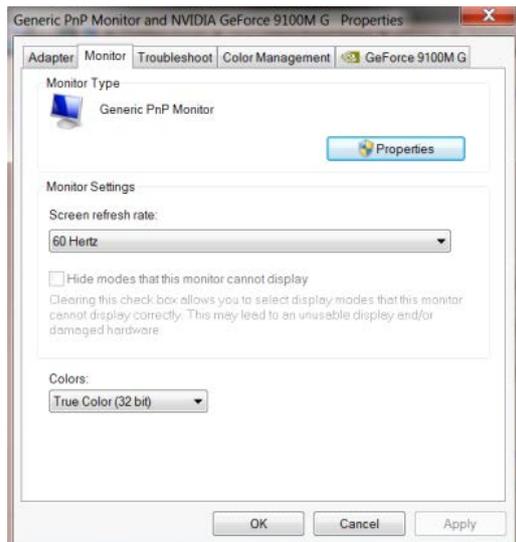
- 按一下「變更顯示設定」按鈕。



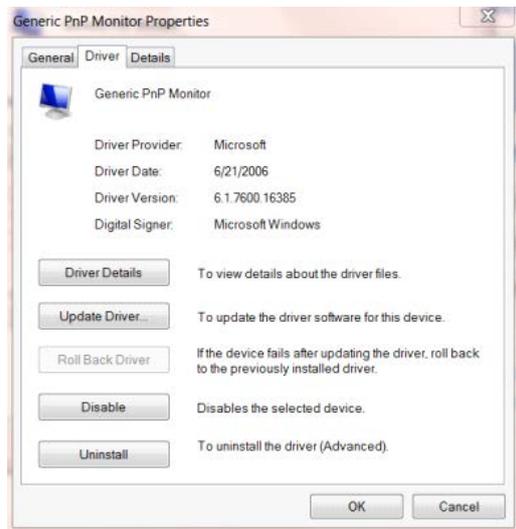
- 按一下「進階設定」按鈕。



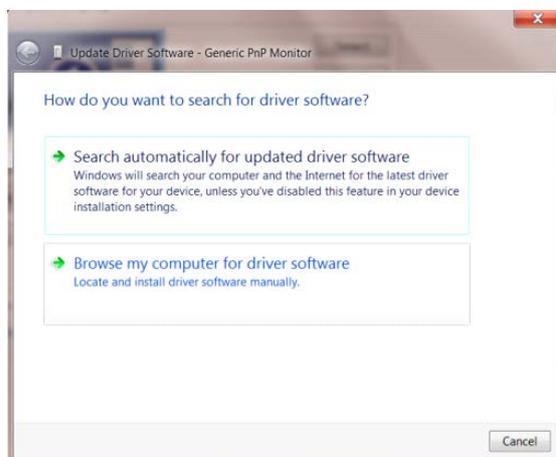
- 按一下「顯示器」標籤，然後按一下「內容」按鈕。



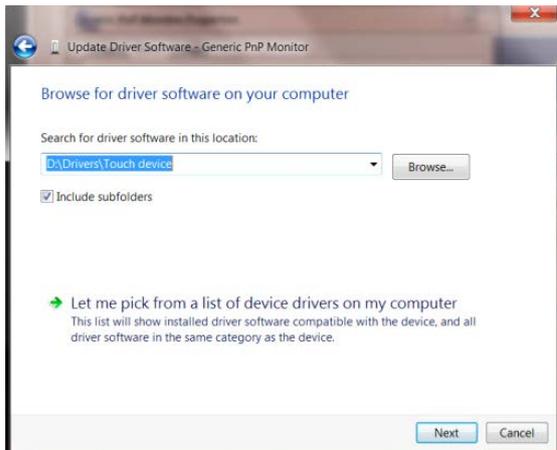
- 按一下「驅動程式」標籤。



- 開啟「更新驅動程式軟體 - 通用 PnP 顯示器」視窗，方法是按一下「更新驅動程式...」再按一下「瀏覽電腦上的驅動程式軟體」鈕。

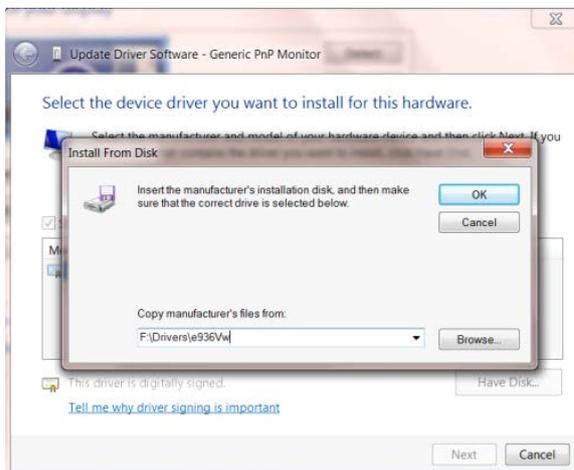


- 選擇「從電腦上的裝置驅動程式清單中挑選」。



- 按一下「從磁碟」按鈕。按一下「瀏覽」按鈕，進入下一個目錄：

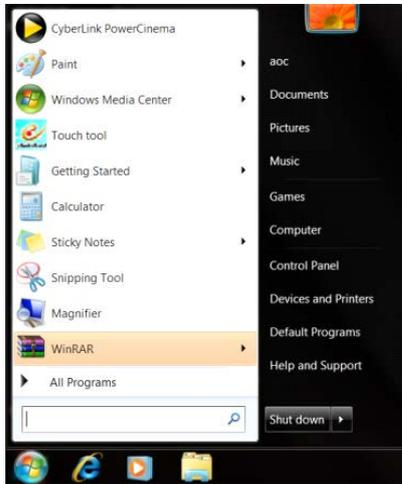
X:\Driver\module name (X 是電腦光碟機的代號)。



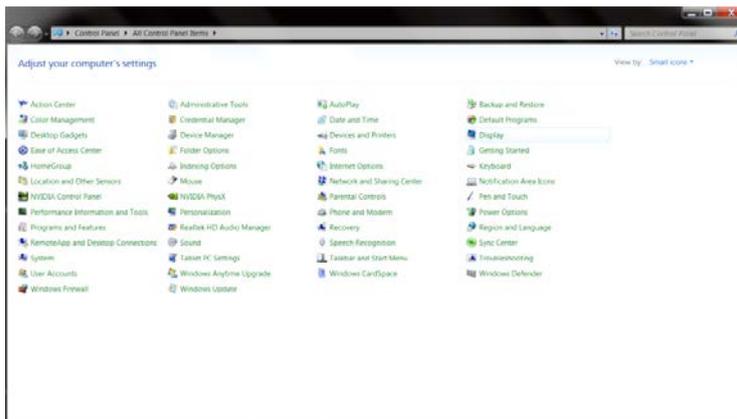
- 選擇「xxx.inf」檔案，然後按一下「開啟」按鈕。按一下「確定」按鈕。
- 選擇顯示器型號後，按一下「下一步」按鈕。檔案即自光碟複製到硬碟。
- 關閉全部開啟的視窗後取出光碟。
- 重新啟動系統。系統會自動選擇最高的再新率及相對應的色彩匹配設定組。

Windows 7

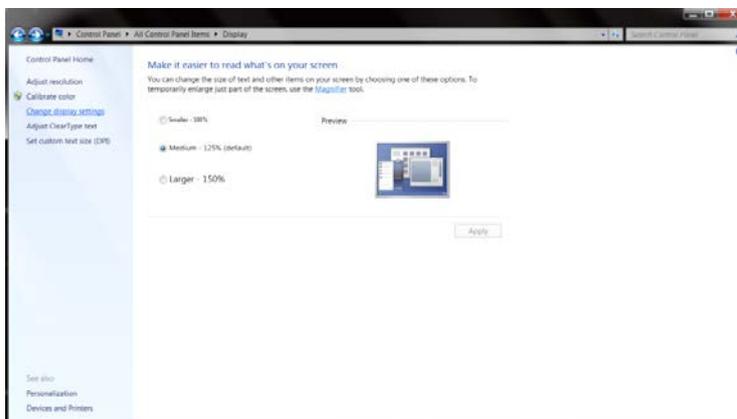
- 啟動 Windows® 7
- 點選開始後點選控制台。



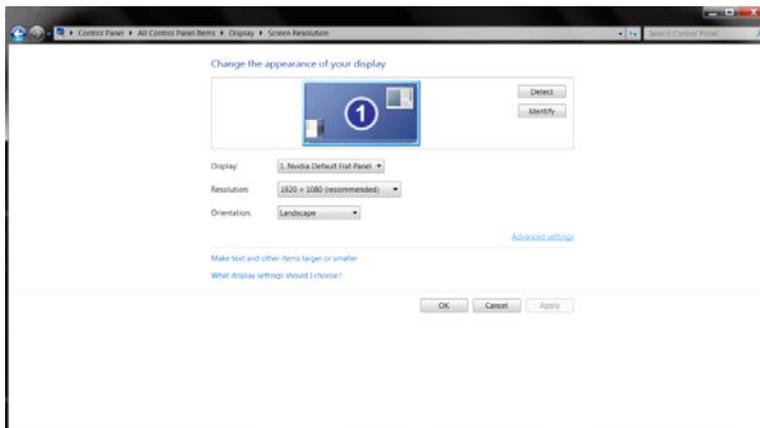
- 點選「顯示器」圖示。



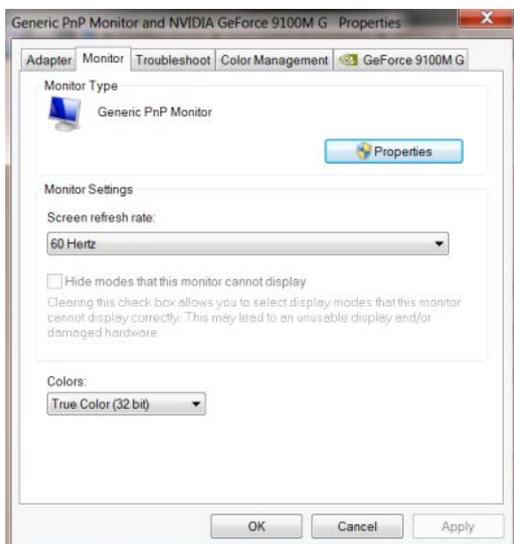
- 點選「改變顯示設定」按鈕。



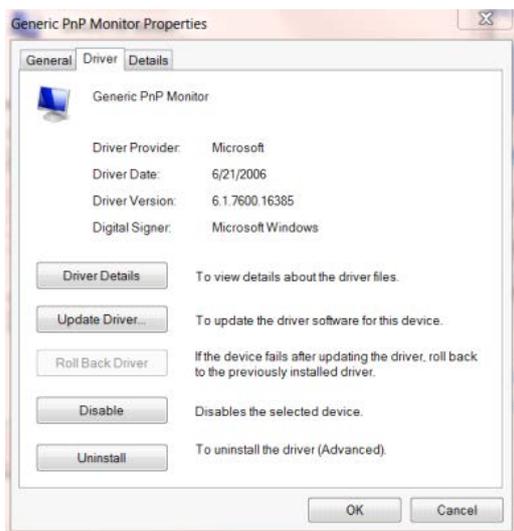
- 點選「進階設定」按鈕。



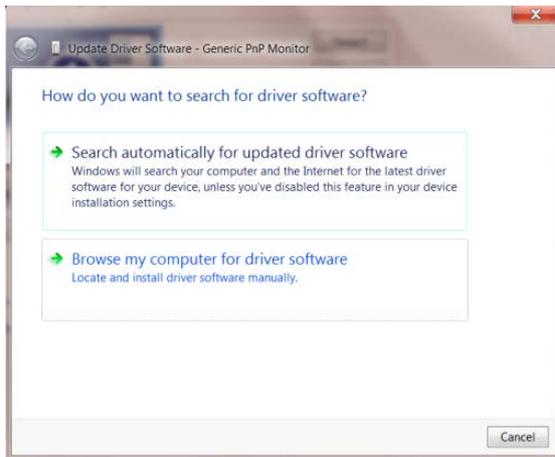
- 點選「顯示器」標籤，點選「內容」鈕。



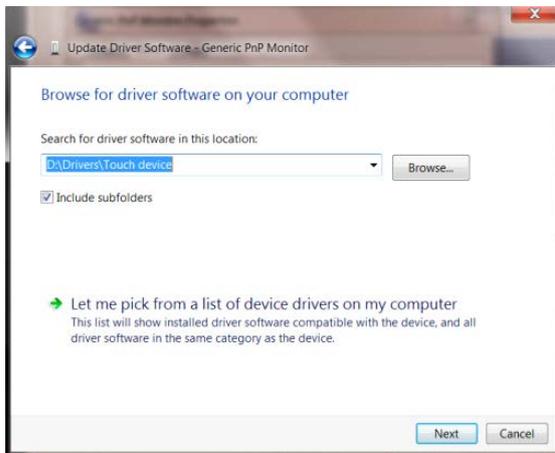
- 按一下「驅動程式」標籤。



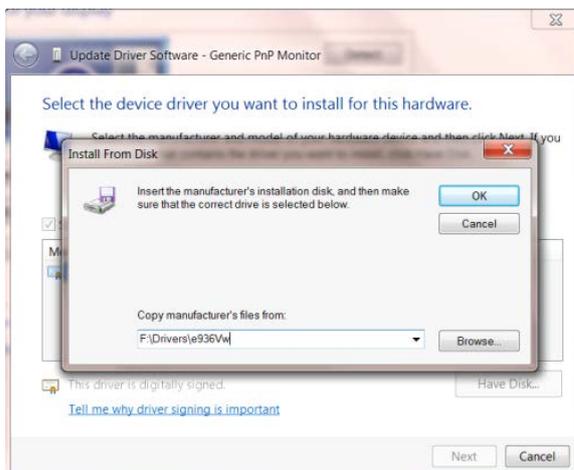
- 開啟「更新驅動程式軟體 - 通用 PnP 顯示器」視窗，方法是點選「更新驅動程式...」再點選「瀏覽電腦上的驅動程式軟體」鈕。



- 選擇「從電腦上的裝置驅動程式清單中挑選」。



- 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)。



- 點選「xxx.inf」檔案，點選開啟鈕。按一下「確定」按鈕。
- 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。
- 關閉全部開啟的視窗後取出光碟。
- 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。



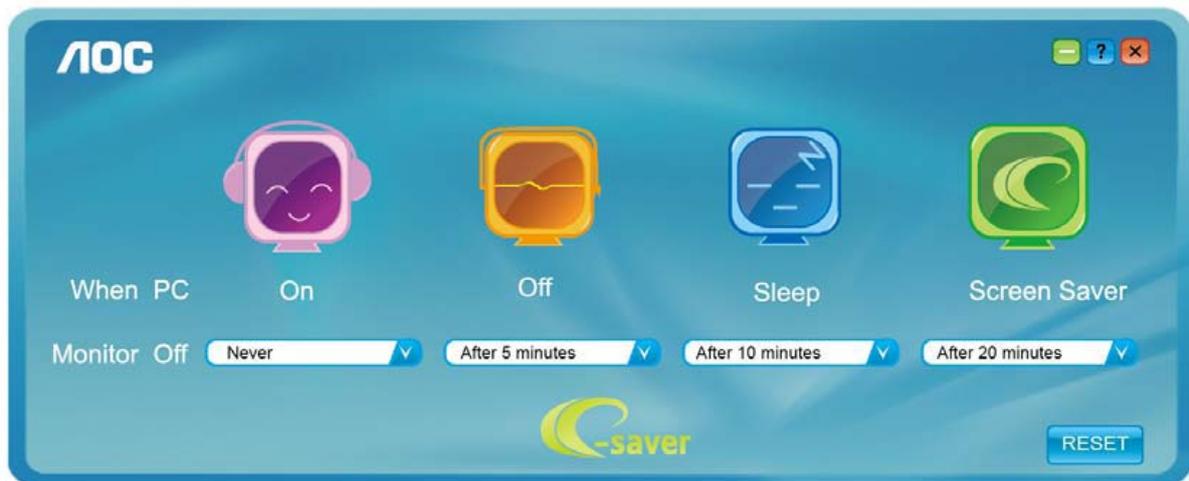
e-Saver



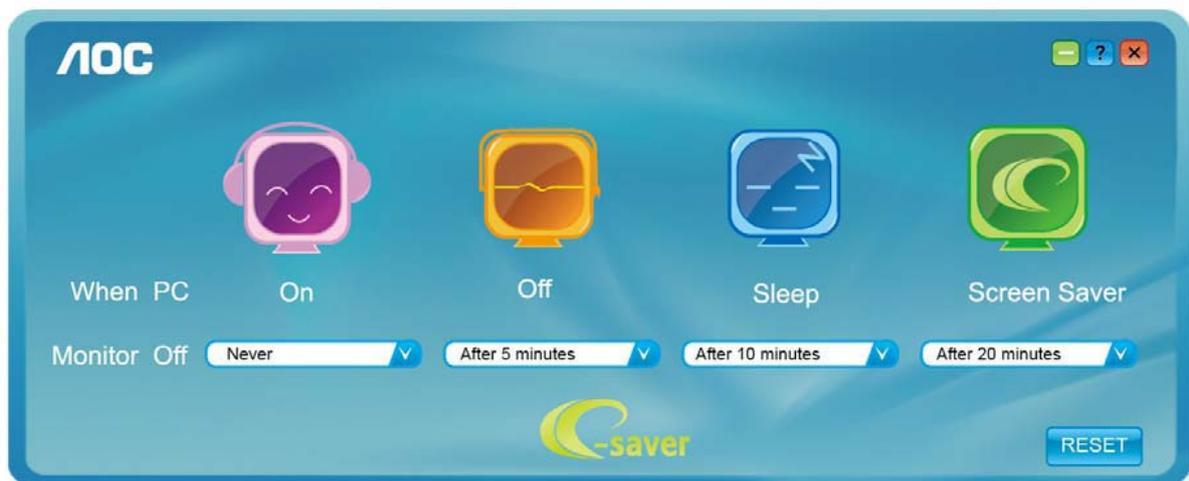
歡迎使用AOC e-Saver 螢幕電源管理軟體！AOC e-Saver 具有適用於螢幕的智慧型關機功能，可讓您的螢幕在任何電腦狀態(開啓、關閉、睡眠或螢幕保護程式)下適時關機。實際的關機時間視您的喜好設定而定(請參閱以下範例)。請按一下「driver/e-Saver/setup.exe」開始安裝e-Saver軟體，並依照安裝精靈的指示完成安裝。

您可從下拉式功能表，爲此 4 種電腦狀態，選擇各自的螢幕自動關機時間(單位爲分鐘)。以下爲範例圖示：

- 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。



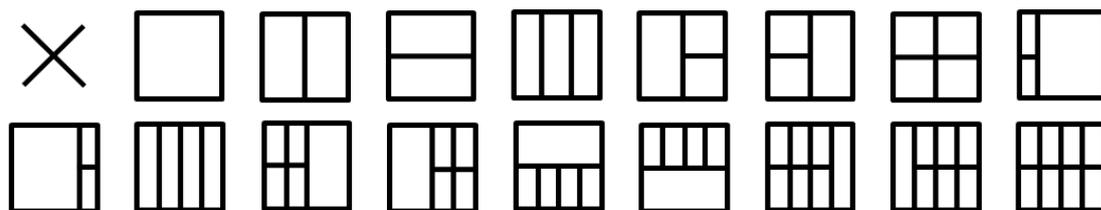
您可按一下「重設」將 e-Saver 還原成如下所示的預設設定。



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。
無隨插即用	<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 D-SUB 線連接) 請檢查 D-SUB 線的連接情況。 (使用 DVI 線連接) 請檢查 DVI 線的連接情況。 * 並非所有顯示器都帶 DVI 信號輸入功能。 ● 假如電源已啓動，重新啓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 7/8/10) ，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	使顯示器儘量遠離可能產生電氣幹擾的電氣設備。在當前解析度下使用顯示器能夠達到的最大刷新率。

<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 (自動, 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 7/8/10 關機模式 調整時鐘 (CLOCK)和焦點 (FOCUS) , 或者使用熱鍵 (自動鍵)。</p>
<p>規範與服務</p>	<p>請參閱 CD 手冊中的規範與服務資訊或造訪 www.aoc.com (尋找您在您國家購買的型號並在支援頁面中尋找規範與服務資訊。)</p>

規格

主要規格

LCD 面板	機種名	E719SDA	
	驅動系統	TFT 彩色 LCD	
	可視尺寸	43.2cm 對角	
	圖元間距	0.264 (H)mm x 0.264(V)mm	
	視頻	R, G, B 類比介面&DVI 數字介面	
	獨立同步	行 / 場 TTL	
	顯示顏色	16.7M 色	
	點時鐘	108MHz	
解析度	水準掃描範圍	30 kHz - 83 kHz	
	水準掃描尺寸 (最大)	337.920mm	
	垂直掃描範圍	50 Hz - 76 Hz	
	垂直掃描尺寸 (最大)	270.336mm	
	預設的最佳解析度	1280 x 1024@60Hz	
	隨插即用	VESA DDC2B/CI	
	輸入連接器	VGA/DVI	
	輸入視頻信號	模擬: 0.7Vp-p(標準), 75 OHM, TMDS	
	電源	100-240VAC.50/60Hz	
	耗電率	活動中	15 W (典型值)
		待機模式	< 0.5 W
定時關機	0-24 hrs		
音箱	1W x 2		
物理特性	連接器類型	VGA/DVI	
	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% (非凝露)	
	非工作時	5% to 93% (非凝露)	
	海拔高度		
	工作時	0~ 5000m (0~ 16404 ft)	
非工作時	0~ 12192m (0~ 40000 ft)		



主要規格

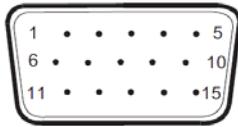
LCD 面板	機種名	E719SD	
	驅動系統	TFT 彩色 LCD	
	可視尺寸	43.2cm 對角	
	圖元間距	0.264 (H)mm x 0.264(V)mm	
	視頻	R, G, B 類比介面&DVI 數字介面	
	獨立同步	行 / 場 TTL	
	顯示顏色	16.7M 色	
	點時鐘	108MHz	
解析度	水準掃描範圍	30 kHz - 83 kHz	
	水準掃描尺寸 (最大)	337.920mm	
	垂直掃描範圍	50 Hz - 76 Hz	
	垂直掃描尺寸 (最大)	270.336mm	
	預設的最佳解析度	1280 x 1024@60Hz	
	隨插即用	VESA DDC2B/CI	
	輸入連接器	VGA/DVI	
	輸入視頻信號	模擬: 0.7Vp-p(標準), 75 OHM, TMDS	
	電源	100-240VAC, 50/60Hz	
	耗電率	活動中	14 W (典型值)
		待機模式	< 0.5 W
定時關機	0-24 hrs		
物理特性	連接器類型	VGA/DVI	
	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% (非凝露)	
	非工作時	5% to 93% (非凝露)	
	海拔高度		
	工作時	0~ 5000m (0~ 16404 ft)	
	非工作時	0~ 12192m (0~ 40000 ft)	



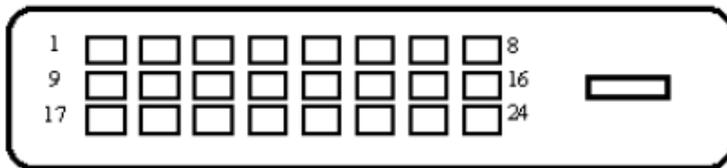
預設顯示模式

STANDARD	RESOLUTION	HORIZONTAL FREQUENCY(kHz)	VERTICAL FREQUENCY(Hz)
VGA	640×480@60Hz	31.469	59.940
VGA	640×480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640×480@75Hz	37.500	75.000
SVGA	800×600@56Hz	35.156	56.250
SVGA	800×600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800×600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800×600@75Hz	46.875	75.000
XGA	1024×768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024×768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.020
SXGA	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODE VGA	640×480@67Hz	35.000	66.667
MAC MODE SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.551

接頭引腳分派



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		



管腳號	信號名稱	管腳號	信號名稱	管腳號	信號名稱
1	TMDS 數據 2-	9	TMDS 數據 1-	17	TMDS 數據 0-
2	TMDS 數據 2+	10	TMDS 數據 1+	18	TMDS 數據 0+
3	TMDS 數據 2/4 遮罩	11	TMDS 數據 1/3 遮罩	19	TMDS 數據 0/5 遮罩
4	TMDS 數據 4-	12	TMDS 數據 3-	20	TMDS 數據 5-
5	TMDS 數據 4+	13	TMDS 數據 3+	21	TMDS 數據 5+
6	DDC 時鐘	14	+5V 電源	22	TMDS 時鐘遮罩
7	DDC 數據	15	接地 (對於 +5V)	23	TMDS 時鐘+
8	N.C.	16	熱插拔檢測	24	TMDS 時鐘 -

隨插即用

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。