

AOC

LCD 顯示器使用手冊 AG322FCX LED 背光



www.aoc.com

©2016 AOC. 版權所有。

安全性	4
符號慣例	4
電源	5
安裝	6
清潔	7
其他	8
安裝	9
包裝內容	9
安裝支架與底座	10
調整視角	11
連接顯示器	12
Free-sync 功能	13
調整	14
設定最佳解析度	14
Windows 10	14
Windows 8	16
Windows 7	18
快捷鍵	20
OSD 設定	21
Luminance (亮度)	22
Image Setup (影像設定)	23
Color Setup (色彩設定)	24
Picture Boost (圖片增強)	25
OSD Setup (OSD 設定)	26
Game Setting (遊戲設定)	27
Extra (其他)	28
Exit (結束)	29
LED 指示燈	29
驅動程式	30
顯示器驅動程式	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	45
一般規格	45
預設顯示模式	47
接腳分配	48
隨插即用	50

法規.....	51
FCC 聲明	51
WEEE 聲明	52
印度適用 WEEE 聲明.....	52
EPA 能源之星	52
EPEAT 聲明.....	53
TCO 文件	54

安全性

符號慣例

下列子章節說明本文件中使用的符號慣例。

附註、注意及警告事項

本指南中的文字區塊會伴隨圖示，以粗體或斜體列印。這些區塊屬於附註、注意及警告事項，使用方式如下：



附註： 「附註」代表重要資訊，可協助您更有效利用電腦系統。





注意： 「注意」代表會對硬體造成潛在的損害或資料遺失，並告知您如何避免此類問題。





警告： 「警告」代表存在人身傷害的可能性，並告知您如何避免此類問題。有些警告可能會以另一格式顯示，也可能無圖示伴隨顯示。在此情況下，警告會以管理單位規定的特定顯示方式顯示。


電源


 本顯示器限制使用標籤所示的電源。如不明住家使用的電源種類，請洽經銷商或當地的電力公司。

 本顯示器配備三腳（第三支接腳用於接地）接地插頭。此種插頭因安全功能，僅適用接地插座。插座如無三腳接地插孔，可請電工安裝正確插座，或用轉接頭將顯示器妥善安全接地。請勿拆掉接地接腳。

 雷雨期或長時間不使用時，請拔掉本顯示器插頭，以防電源突波造成損壞。

 請勿使電源線及延長線過載，否則可能會導致失火或觸電。

 為確保操作順暢，本顯示器僅可使用於通過 UL 認可，且備有適當電源（100-240VAC,Min.5A）插座的電腦。

 市電插座應安裝於設備附近便於插拔的位置。

 僅適用隨附的電源變壓器（輸出 20Vdc）

製造商：

福建捷聯電子有限公司 TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO.,LTD。機型： ADPC2045

安裝

! 請勿將顯示器放置在不穩固的推車、底座、三腳架、托架或電腦桌上。若顯示器因不穩而掉落，可能會導致人員受傷並造成本產品嚴重受損。請僅使用製造商建議使用或隨本產品搭售的推車、底座、三腳架、托架或電腦桌。安裝本產品時，請遵循製造商指示，並使用製造商建議的安裝配件。產品放置在推車上時，請小心移動。

! 切勿將任何異物塞入顯示器機櫃上的縫隙，否則會破壞電路零件，導致火災或觸電。切勿將液體潑灑在顯示器上。

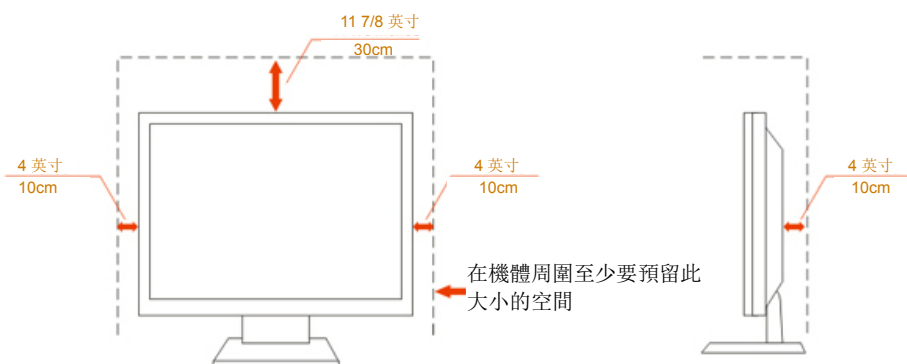
! 請勿將產品正面朝下放置在地板上。

! 將顯示器安裝於牆壁或架上時，請務必使用原廠核可的安裝套件，並按套件指示進行安裝。


! 如下圖所示，請在顯示器周圍預留部分空間。否則，會因空氣循環不佳而導致過熱，造成火災或顯示器受損。


顯示器安裝在牆上或底座上時，請參閱以下建議的周圍通風區域：


壁掛安裝



清潔


 請定時用布清潔機櫃。 可使用軟性清潔劑拭除污垢，但避免使用會腐蝕產品機櫃的強力清潔劑。

 在清潔時，請確定切勿讓清潔劑滲入產品內部。 避免使用太粗糙的清潔布，以免刮傷螢幕表面。


 清潔產品前，請先拔開電源線。




其他

 若產品散發出強烈的異味、聲音或煙霧，請「立即」拔下電源插頭並聯絡服務中心。

 請確定通風口未被電腦桌或窗簾擋住。

 請勿在劇烈震動或高衝擊環境下，操作 LCD 顯示器。

 在操作或運送期間，請勿碰撞或摔落顯示器。

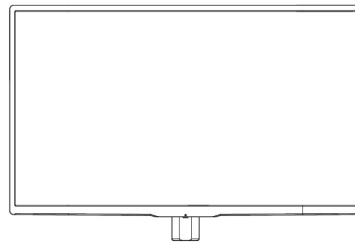
 警語：使用過度恐傷害視力。

 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。

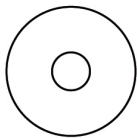
安裝

包裝內容



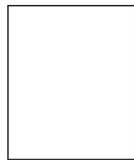
顯示器

*



CD 手冊

*



保固卡



底座



底座螺絲 X4



變壓器



電源線

*



Dual-link DVI 纜線

*



HDMI 纜線

*



類比纜線

*



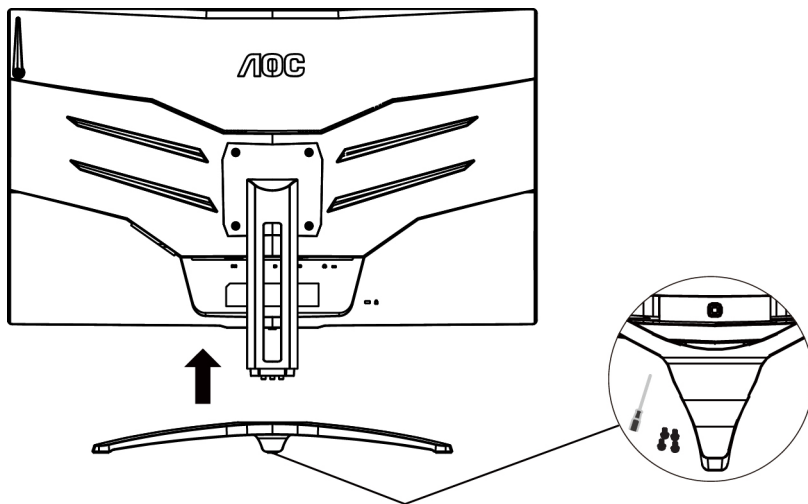
DP 纜線

* 某些訊號線可能只在部分國家提供（類比、DVI、DP 及 HDMI 纜線）。詳情請洽當地經銷商或 AOC 分公司。

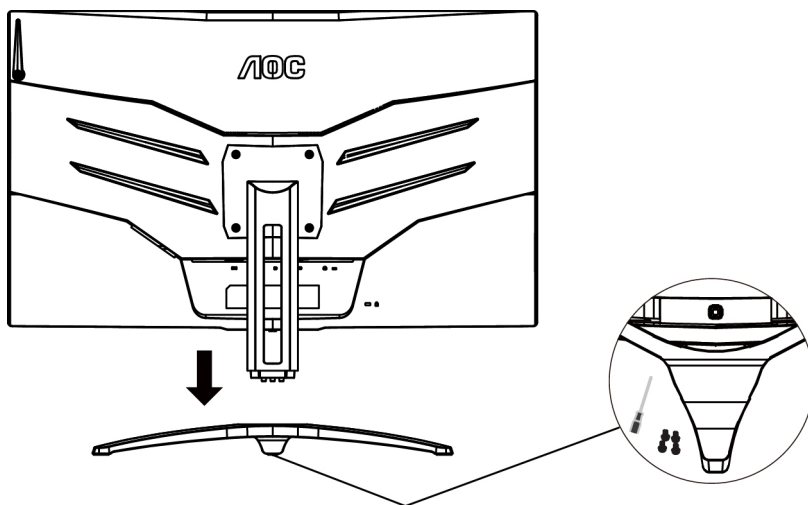
安裝支架與底座

請依以下步驟安裝或取下底座。

安裝：



取下：

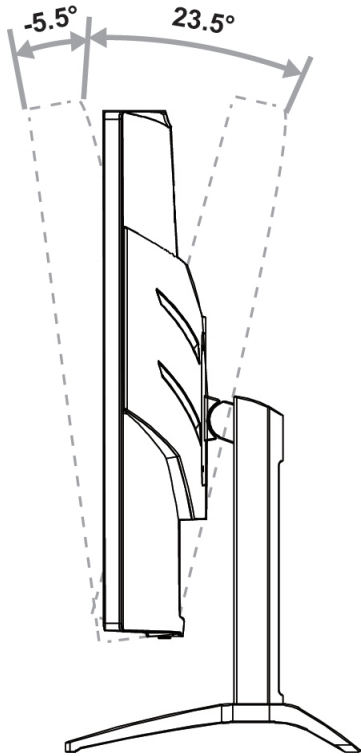


調整視角

為獲得最佳觀看效果，建議先面對顯示器正面，然後再依喜好調整顯示器角度。

請固定支架，才不致在變更顯示器角度時將其推倒。

可將顯示器角度從 -5.5° 調整 23.5°

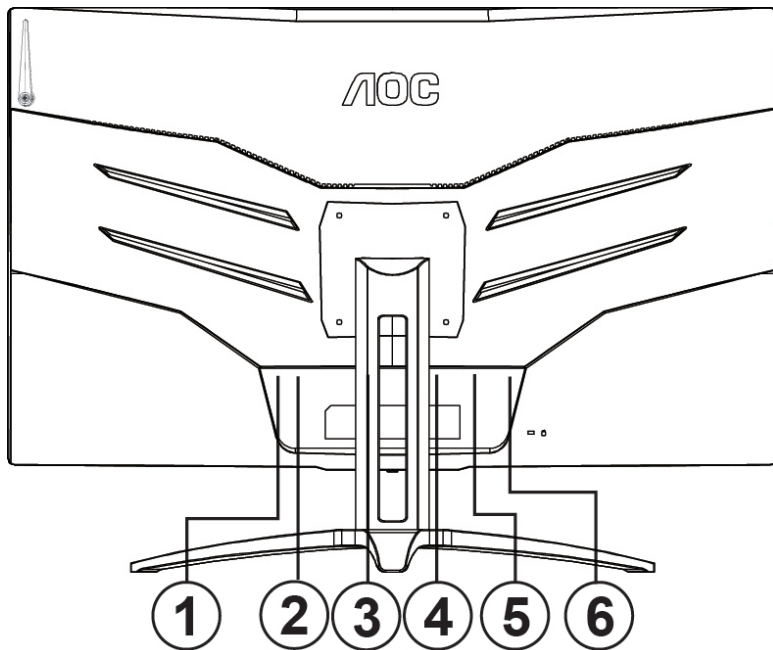


附註：

調整角度時，切勿超過 23.5 度以防受損。

連接顯示器

顯示器及電腦後方接線：



- 1 DVI Dual-Link
- 2 HDMI
- 3 Display Port
- 4 D-SUB
- 5 耳機
- 6 電源

為保護設備，在連接電腦及 LCD 顯示器前，請務必將電源關閉。

- 1 將電源線連接至顯示器後的 DC 連接埠。
- 2 將 15 針 D-Sub 纜線兩端，分別插入顯示器後方及電腦的 D-Sub 連接埠。
- 3 (選擇性步驟—須具備 DVI 連接埠的視訊卡)—將 DVI 纜線兩端，分別插入顯示器後方及電腦的 DVI 連接埠。
- 4 (選擇性步驟—須具備 HDMI 連接埠的視訊卡)—將 HDMI 纜線兩端，分別插入顯示器後方及電腦的 HDMI 連接埠。
- 5 (選擇性步驟—須具備 DP 連接埠的視訊卡)—將 DP 纜線兩端，分別插入顯示器後方及電腦的 DP 連接埠。
- 6 開啟顯示器及電腦。
- 7 視訊內容適用解析度：

VGA: 1920x1080@60Hz (最大)

DVI Dual-Link/HDMI/DP:1920x1080@144Hz (最大)

若顯示器顯示影像，代表安裝正確完成。 若未顯示影像，請參考故障排除資訊。

Free-sync 功能

1. 本產品支援Free-sync功能。Free-sync功能在HDMI/DP介面下可以運行。
2. 相容顯卡型號：推薦如下，也可通過訪問www.AMD.com查找

AMD Radeon R9 300 Series (370 系列除外)

AMD Radeon R9 Fury X

AMD Radeon R7 360

AMD Radeon R9 295X2

AMD Radeon R9 290X

AMD Radeon R9 290

AMD Radeon R9 285

AMD Radeon R7 260X

AMD Radeon R7 260

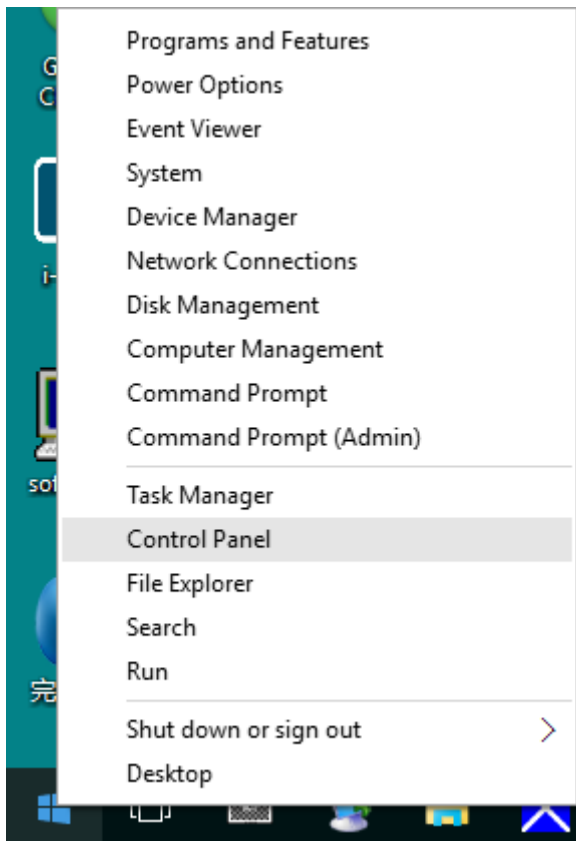
調整

設定最佳解析度

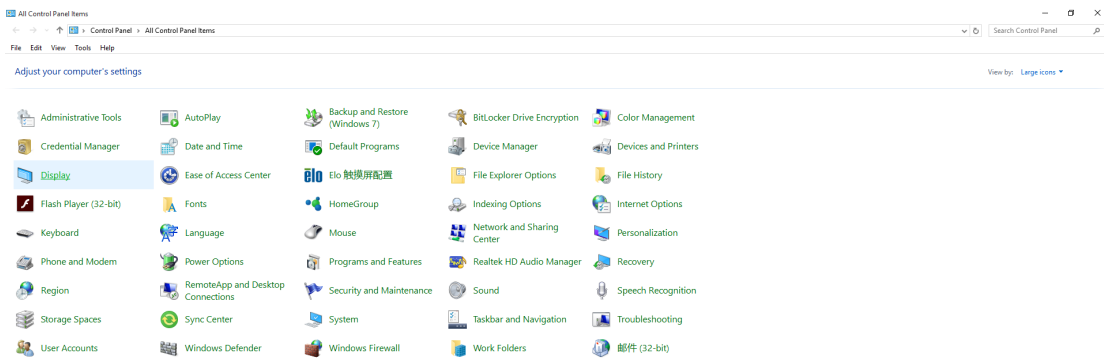
Windows 10

Windows 10 環境:

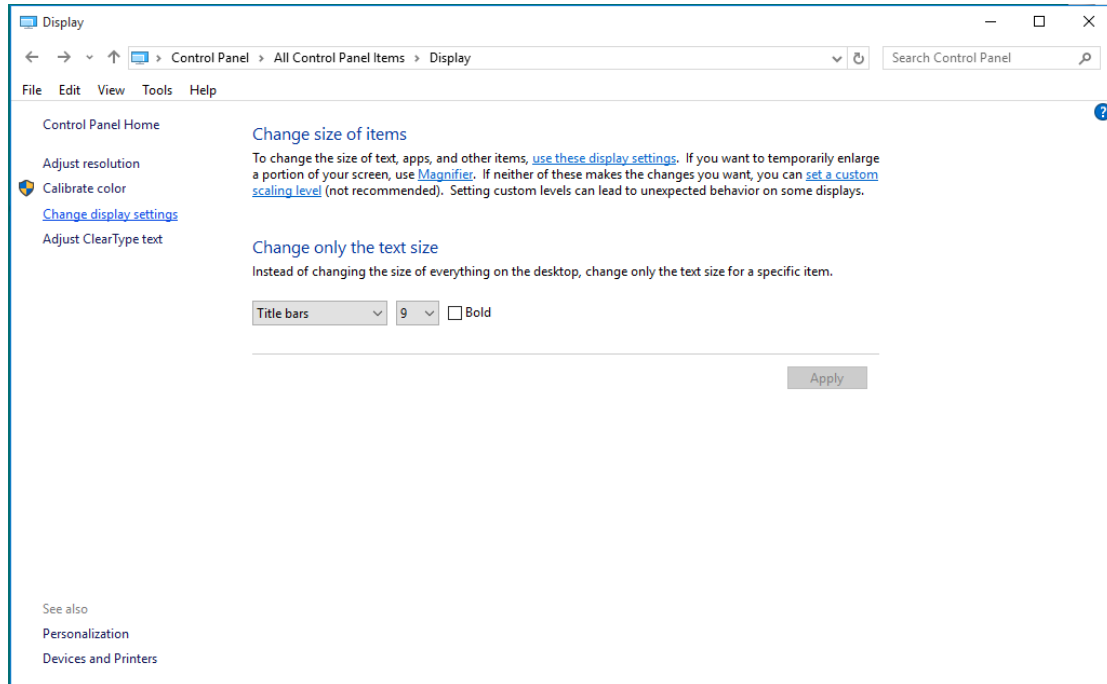
- 在 START（開始）上按一下右鍵。
- 按一下「CONTROL PANEL（控制台）」。



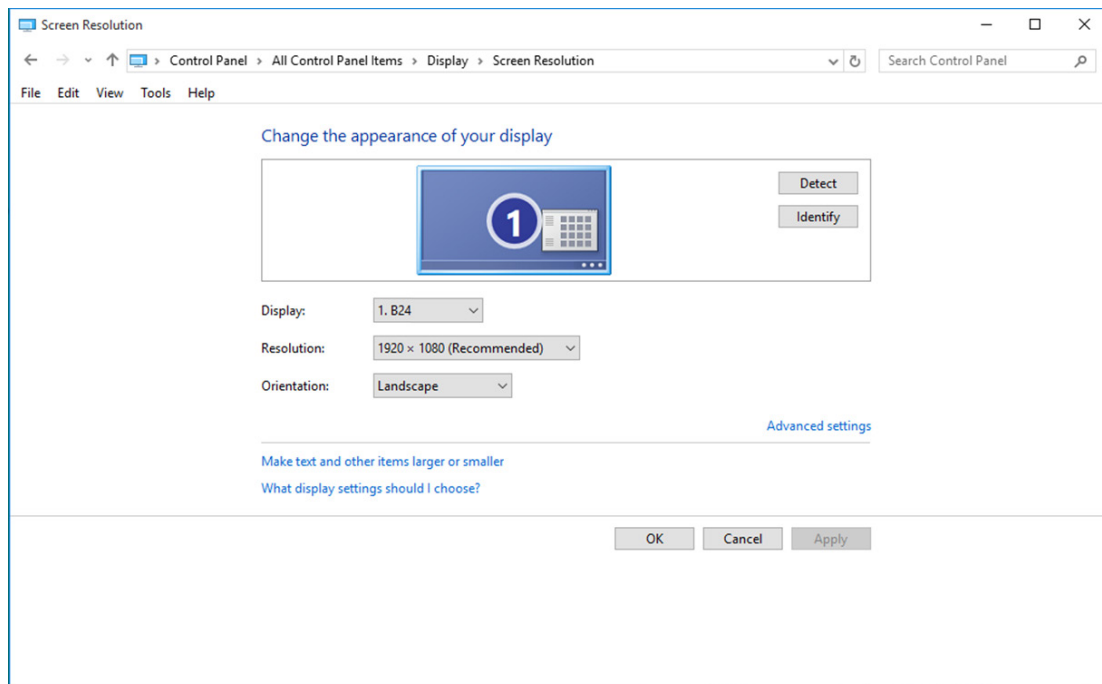
- 按一下「DISPLAY（顯示器）」。



- 按一下「**Change display settings (變更顯示設定)**」按鈕。



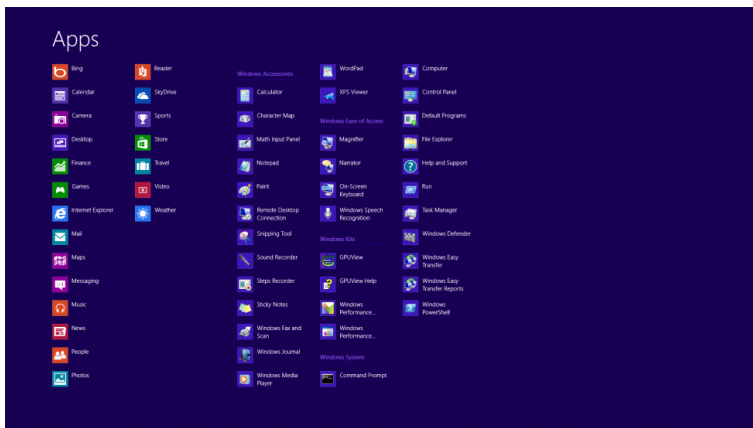
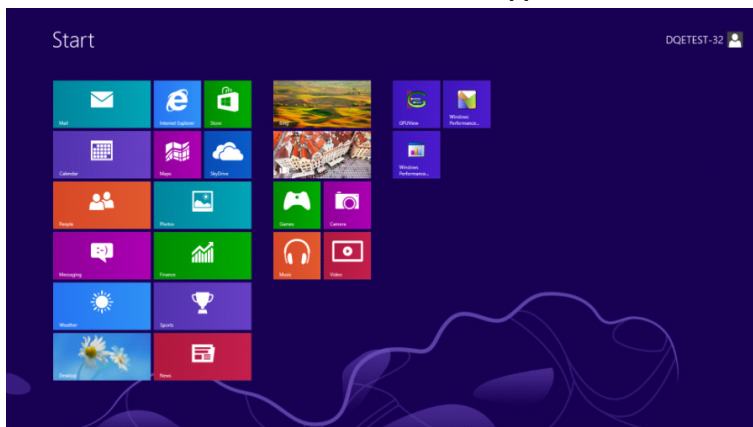
- 將解析度 **SLIDE-BAR (滑桿)** 設定為最佳預設解析度。



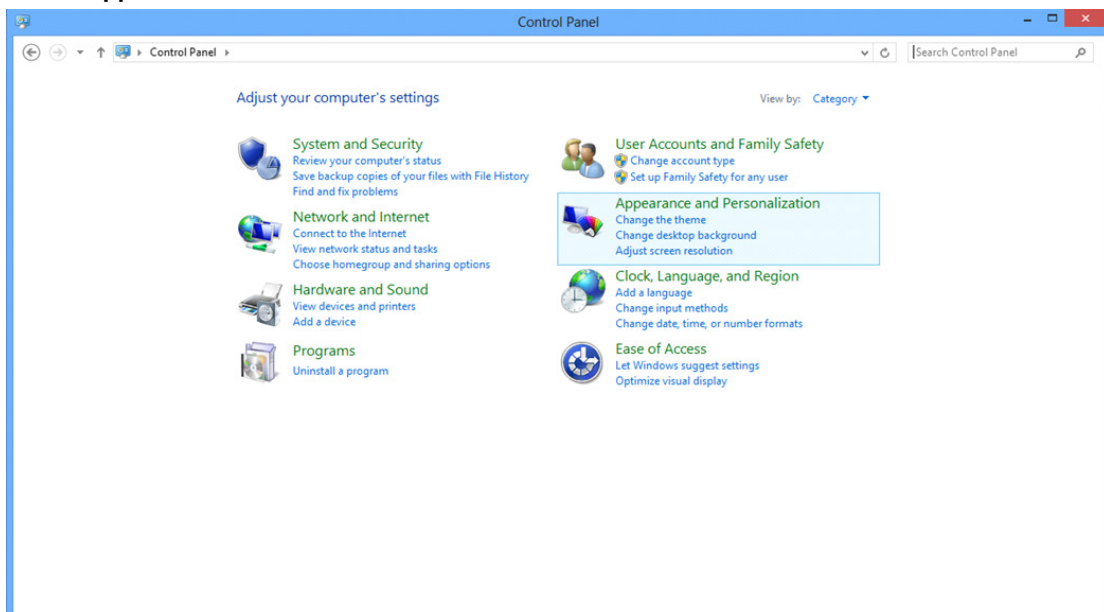
Windows 8

Windows 8 環境:

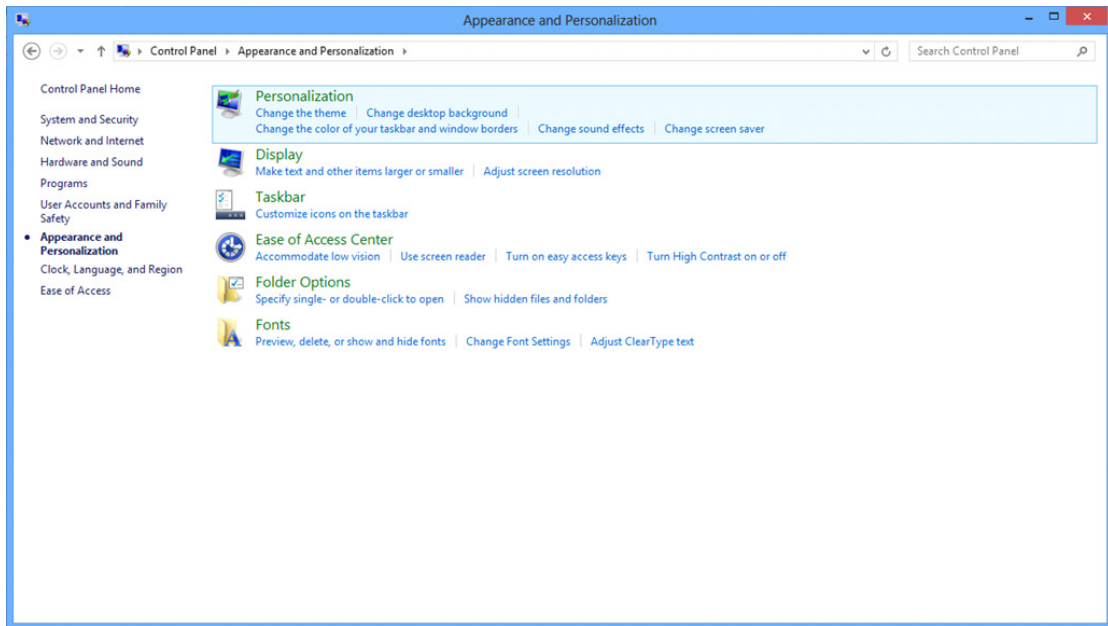
- 請按一下滑鼠右鍵，再按一下螢幕右下角的 **All apps** (所有應用程式)。



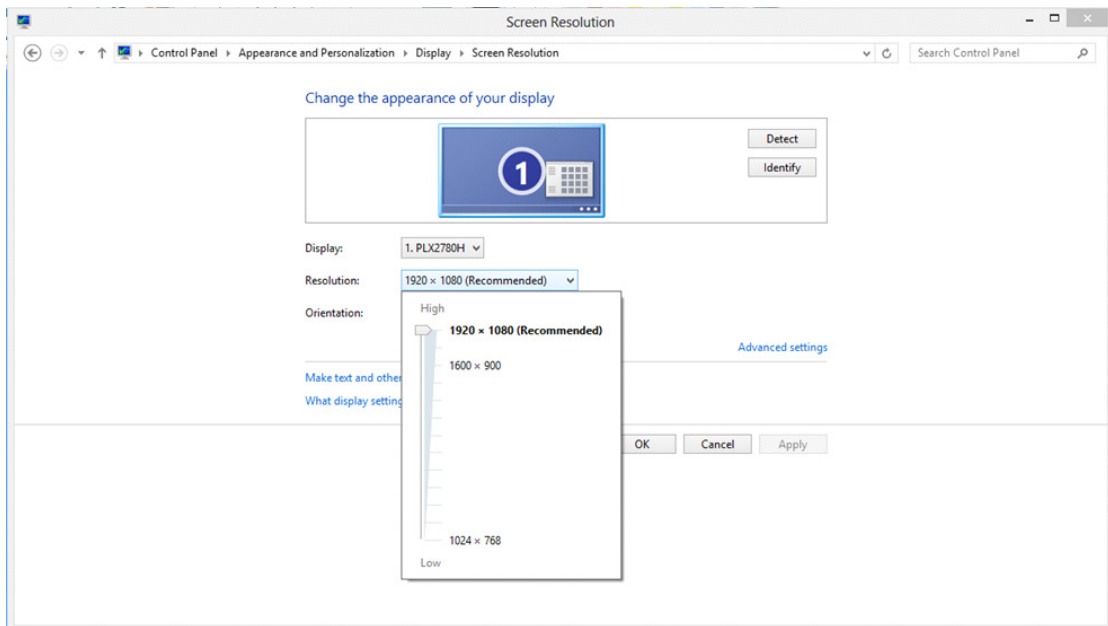
- 將「View by (檢視方式)」設定為「Category (類別)」。
- 按一下「Appearance and Personalization (外觀及個人化)」。



- 按一下「**DISPLAY** (顯示器)」。



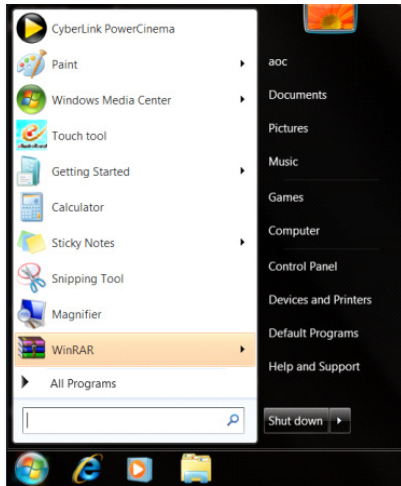
- 將解析度 **SLIDE-BAR** (滑桿) 設定為最佳預設解析度



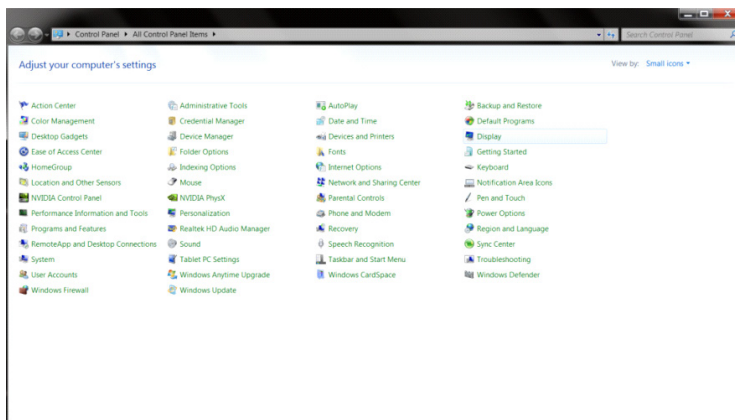
Windows 7

Windows 7 環境:

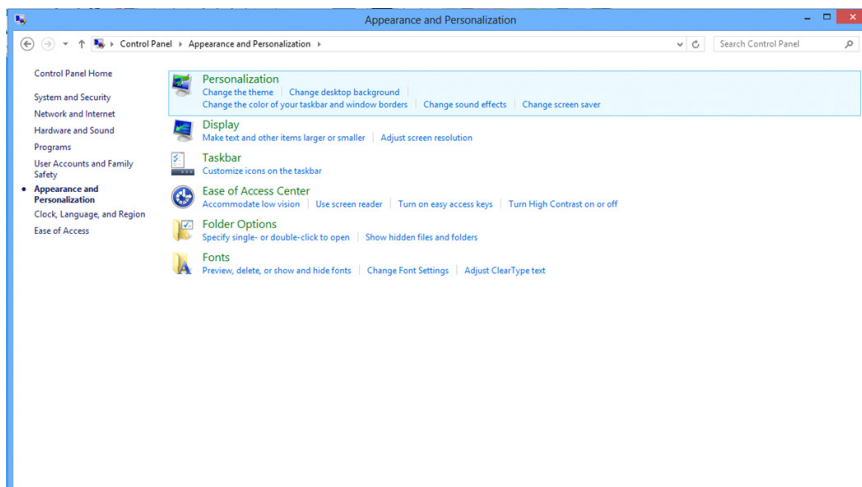
- 按一下 **START** (開始)。
- 按一下 **[CONTROL PANEL (控制台)]**。



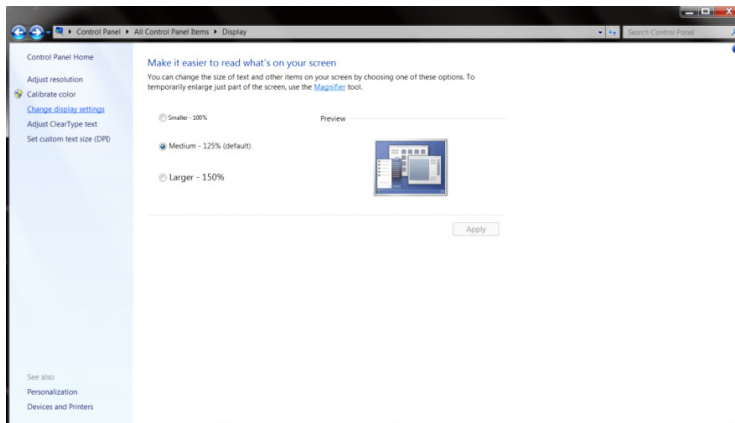
- 按一下 **[Appearance (外觀)]**。



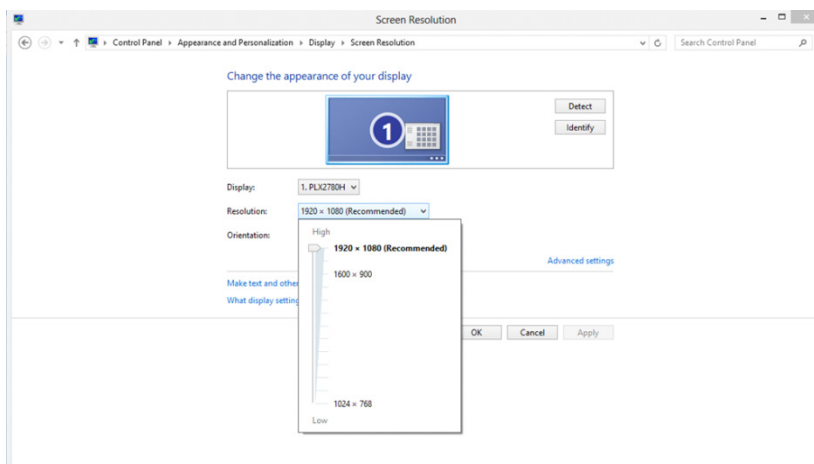
- 按一下 **[DISPLAY (顯示器)]**。



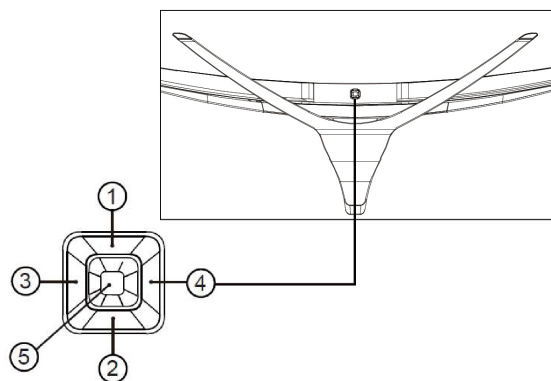
- 按一下「**Change display settings**（改變顯示設定）」按鈕。



- 將解析度 **SLIDE-BAR**（滑桿）設定為最佳預設解析度



快捷鍵



1	暗場控制/下
2	信號源切換/自動調整/退出/上
3	遊戲模式/減少/左
4	LED 情景燈燈效調節/增加/右
5	電源/功能表/選擇

電源開關/功能表/選擇

當顯示器處於關機狀態時，按此鍵打開顯示器電源。

當顯示器處於開機狀態時，按此鍵啟動 OSD 功能表或功能調整確認；長按此鍵約 2 秒關機。

信號源切換/自動調整/退出/上

當 OSD 功能表處於關閉狀態時，如果輸入為 D-SUB 信號源，按“上”鍵約 2 秒，將進入自動調整功能。自動調整功能將自動設置水準位置、垂直位置、時鐘和相位。

當 OSD 功能表處於關閉狀態時，按“上”或“下”鍵啟動信號源切換功能，連續按此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。

當 OSD 功能表處於啟動狀態時，“上”按鈕作為逸出鍵(退出 OSD 菜單)。

暗場控制/下

當 OSD 功能表處於關閉狀態時，按“下”鍵打開暗場控制功能。可根據使用需求，調整畫面得到清晰圖像。

遊戲模式/減少/左

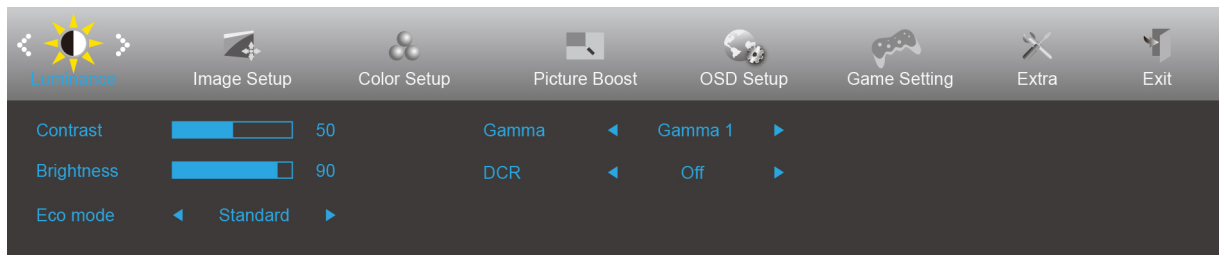
當 OSD 功能表處於關閉狀態時，按“左”鍵打開遊戲模式功能，然後基於不同的遊戲類型，按“左”或“右”鍵選擇遊戲模式(第一人稱射擊，即時戰略，玩家 1，玩家 2 或玩家 3)。

LED 情景燈燈效調節/增加/右

當 OSD 功能表處於關閉狀態時，按“右”鍵打開 LED 指示燈燈效調整功能表，可根據使用需求，分別調整 LED 指示燈顏色(紅、綠、藍)及強度(強、中、弱)。

OSD 設定

控制鍵的基本及簡易指令。

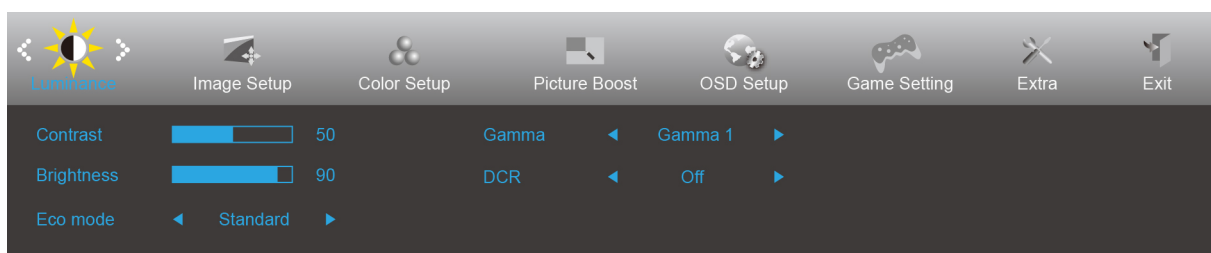


1. 按“**菜單**”按鈕啟動 OSD 視窗。
2. 按“左”或者“右”鍵從而貫穿全部功能導航。所選功能高亮顯示後，按“**菜單**”按鈕啟動。如果存在子功能表，那麼按“左”或者“右”鍵從而貫穿子功能表功能導航。
3. 按“左”或者“右”鍵改變所選擇功能的設置。按“**退出**”鍵退出。如果想要調節任何其他功能，那麼重複步驟 2-3。
4. OSD 鎖定功能：為了鎖定 OSD，按並保持“**菜單**”按鈕而顯示器關閉，然後按**電源**按鈕從而開啟顯示器。為了解鎖 OSD，按並保持“**菜單**”按鈕而顯示器關閉，然後按**電源**按鈕從而開啟顯示器。

注意：

1. 如果該產品只有一個信號輸入，那麼“輸入選擇”項失效。
 2. 如果產品螢幕尺寸是 4:3 或者輸入信號解析度是本機解析度，那麼“圖像比例”項失效。
- 1) 啟動 DCR、顏色增亮和視窗增亮功能的一個；相應關閉另外兩個功能。

Luminance (亮度)



1. 按下“菜單”鍵顯示選單。
2. 按下“左”或“右”選擇  (Luminance (亮度)), 再按下“菜單”輸入。
3. 按下“左”或“右”選擇子選單, 再按下“菜單”輸入。
4. 按下“左”或“右”進行調整。
5. 按下 **退出鍵** 退出。


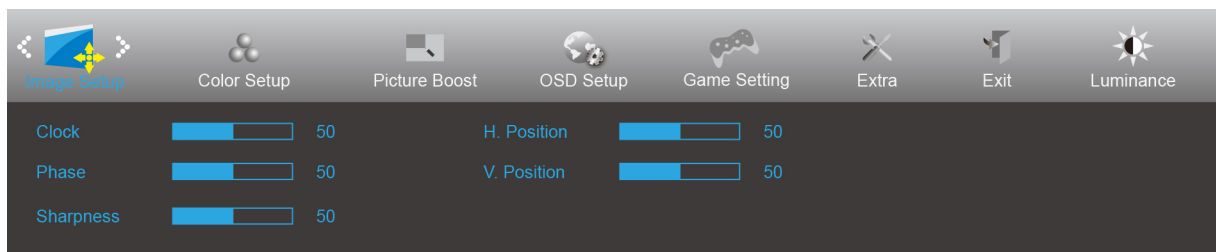

	Contrast (對比)	0-100		來自數位暫存器的對比	
	Brightness (亮度)	0-100		背光調整	
	Eco mode (節能模式)	Standard (標準)			標準模式
		Text (文字)			文字模式
		Internet (網際網路)			網際網路模式
		Game (遊戲)			遊戲模式
		Movie (電影)			電影模式
		Sports (運動賽事)			運動賽事模式
	Gamma (伽瑪)	Gamma1 (伽瑪 1)			調整為 Gamma 1
		Gamma2 (伽瑪 2)			調整為 Gamma 2
		Gamma3 (伽瑪 3)			調整為 Gamma 3
	DCR	Off (關閉)			停用動態對比率
		On (開啟)			啟用動態對比率

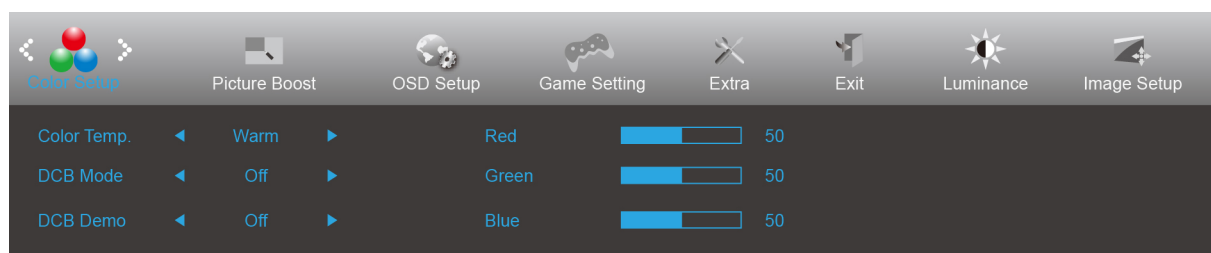
Image Setup (影像設定)



1. 按下“**菜單**”鍵顯示選單。
2. 按下“左”或“右”選擇  (Image Setup (影像設定)), 再按下“**菜單**”輸入。
3. 按下“左”或“右”選擇子選單, 再按下“**菜單**”輸入。
4. 按下“左”或“右”進行調整。
5. 按下**退出鍵**退出。

	Clock (時脈)	0-100	調整圖片時脈減少垂直雜訊。
	Phase (相位)	0-100	調整圖片相位減少水平雜訊
	Sharpness (清晰度)	0-100	調整圖片清晰度
	H. Position (水平位置)	0-100	調整圖片水平位置。
	V. Position (垂直位置)	0-100	調整圖片垂直位置。

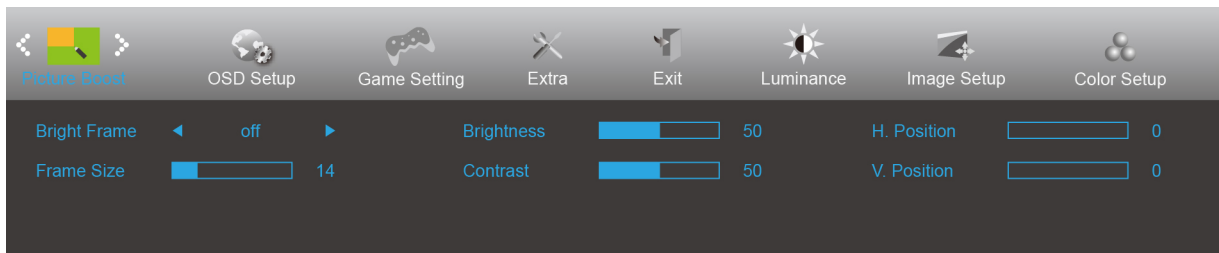
Color Setup (色彩設定)



1. 按下“菜單”鍵顯示選單。
2. 按下“左”或“右”選擇  (Color Setup (色彩設定)), 再按下“菜單”輸入。
3. 按下“左”或“右”選擇子選單, 再按下“菜單”輸入。
4. 按下“左”或“右”進行調整。
5. 按下 **退出鍵** 退出。

	Color Temp. (色溫)	Warm (暖色)		從 EEPROM 重新叫用暖色溫。
		Normal (正常)		從 EEPROM 重新叫用正常色溫。
		Cool (冷色)		從 EEPROM 重新叫用冷色溫。
		sRGB		從 EEPROM 重新叫用 sRGB 色溫。
	User (使用者)	Red (紅色)		數位暫存器紅色增益
		Green (綠色)		數位暫存器綠色增益。
		Blue (藍色)		數位暫存器藍色增益
	DCB Mode (DCB 模式)	Full Enhance (完整增強)	開或關	啟用或停用完整增強模式
		Nature Skin (自然膚色)	開或關	啟用或停用自然膚色模式
		Green Field (綠地)	開或關	啟用或停用綠地模式
		Sky-blue (天藍)	開或關	啟用或停用天藍模式
		AutoDetect (自動偵測)	開或關	啟用或停用自動偵測模式
DCB Demo (DCB 展示)		開或關	啟用或停用展示	

Picture Boost (圖片增強)



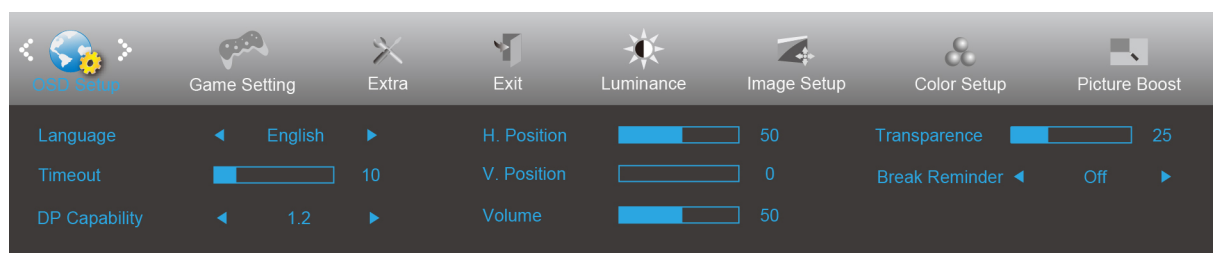
1. 按下“菜單”鍵顯示選單。
2. 按下“左”或“右”選擇  (Picture Boost (圖片增強)), 再按下“菜單”輸入。
3. 按下“左”或“右”選擇子選單, 再按下“菜單”輸入。
4. 按下“左”或“右”進行調整。
5. 按下退出鍵退出。

	Bright Frame (亮框)	開或關	啟用或停用亮框
	Frame Size (框架大小)	14-100	調整框架大小
	Brightness (亮度)	0-100	調整框架亮度
	Contrast (對比)	0-100	調整框架對比
	H. Position (水平位置)	0-100	調整框架水平位置
	V.position (垂直位置)	0-100	調整框架垂直位置

附註:

調整亮框的亮度、對比及位置, 讓觀賞體驗更佳。

OSD Setup (OSD 設定)



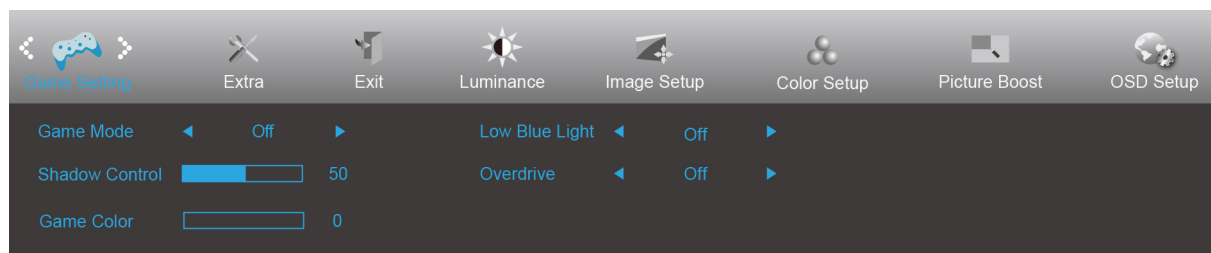
1. 按下“菜單”鍵顯示選單。
2. 按下“左”或“右”選擇  (OSD Setup (OSD 設定)), 再按下“菜單”輸入。
3. 按下“左”或“右”選擇子選單, 再按下“菜單”輸入。
4. 按下“左”或“右”進行調整。
5. 按下 **退出鍵** 退出。


	Language (語言)		選擇 OSD 語言
	Timeout (逾時)	5-120	調整 OSD 逾時
	DP Capability (DP 能力)	1.1/1.2	請注意, 只有 DP1.2 支援 FreeSync 功能
	H. Position (水平位置)	0-100	調整 OSD 的水平位置
	V. Position (垂直位置)	0-100	調整 OSD 的垂直位置
	Volume (音量)	0-100	音量調整。
	Transparence (透明度)	0-100	調整 OSD 的透明度
	Break Reminder (休息提醒)	開或關	若使用者連續操作 1 小時以上, 便會顯示休息提醒


注意：

如果 DP 視頻內容支援 DP1.2，那麼請為 DP 功能選擇 DP1.2；否則請選擇 DP1.1。

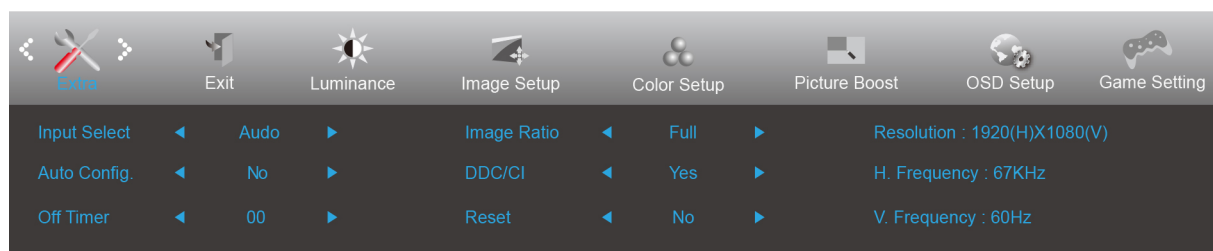
Game Setting (遊戲設定)





1. 按下“菜單”鍵顯示選單。
2. 按下“左”或“右”選擇  (Game Setting (遊戲設定)), 再按下“菜單”輸入。
3. 按下“左”或“右”選擇子選單, 再按下“菜單”輸入。
4. 按下“左”或“右”進行調整。
5. 按下退出鍵退出。

	Game Mode (遊戲模式)	FPS	遊玩 FPS (第一人稱射擊) 遊戲適用, 可增強暗色調布景主題的黑階細節。
		RTS	遊玩 RTS (即時戰略) 遊戲適用, 可增強影像品質。
		Racing (競速)	遊玩競速遊戲適用, 可提供最快速的反應時間及高色彩飽和度。
		Gamer 1 (玩家 1)	使用者喜好設定會儲存為玩家 1。
		Gamer 2 (玩家 2)	使用者喜好設定會儲存為玩家 2。
		Gamer 3 (玩家 3)	使用者喜好設定會儲存為玩家 3。
		Off (關閉)	不經智能影像 (Smartimage) 遊戲最佳化
	Shadow Control (暗場控制)	0-100	暗場控制預設值為 50, 使用者可從 50 至 100 的範圍進行調整, 或是 0 增加圖片對比度。 1. 若圖片太暗而無法清楚看見細節, 請從 50 至 100 的範圍調整, 使圖片清晰。 2. 若圖片太亮而無法清楚看見細節, 請從 50 至 0 的範圍調整, 使圖片清晰。
	Game Color (遊戲色彩)	0-20	遊戲色彩含 0-20 級灰階調整, 使圖片細節更精細
	Low Blue Light (低藍光)	0-10	控制色溫減少藍光光波
Overdrive (加速)	Weak (弱)	調整反應時間。	
	Medium (中)		
	Strong (強)		
	Off (關閉)		

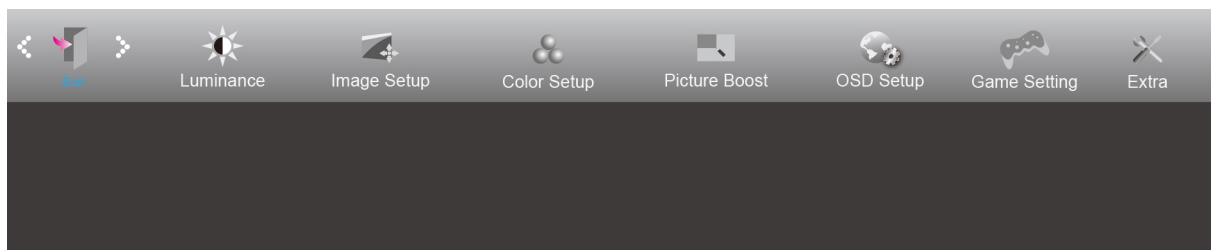
Extra (其他)



1. 按下“**菜單**”鍵顯示選單。
2. 按下“左”或“右”選擇  (Extra (其他)), 再按下“**菜單**”輸入。
3. 按下“左”或“右”選擇子選單, 再按下“**菜單**”輸入。
4. 按下“左”或“右”進行調整。
5. 按下 **退出鍵** 退出。

	Input Select (輸入選擇)	AUTO/D-SUB/DVI/ HDMI/DP	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)	寬螢幕	選擇影像顯示的比例。
		1:1	
		4:3	
		17" (4:3)	
		19" (4:3)	
		19" (5:4)	
		19"W (16:10)	
21.5"W (16:9)			
22"W (16:10)			
23"W (16:9)			
23.6"W (16:9)			
24"W (16:9)			
27"W (16:9)			
DDC-CI	是或否	開啟或關閉 DDC-CI 支援	
Reset (重置)	是或否	將功能表重置為預設值	

Exit (結束)



1. 按下“菜單”鍵顯示選單。
2. 按下“左”或“右”選擇  (Exit (結束)), 再按下“菜單”輸入。
3. 按下 **退出鍵** 退出。

	Exit (結束)		結束主 OSD 選單
---	-----------	--	------------

LED 指示燈

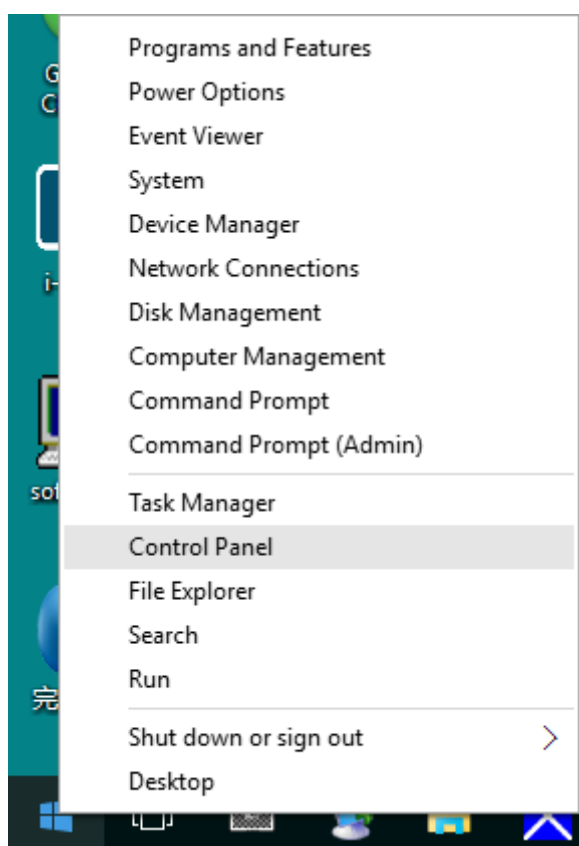
狀態	LED 顏色
全電源模式	藍色
主動關閉模式	橙色

驅動程式

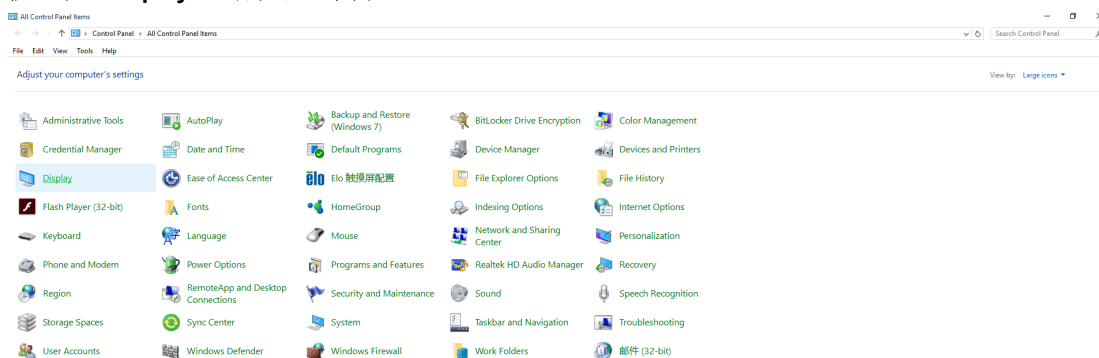
顯示器驅動程式

Windows 10

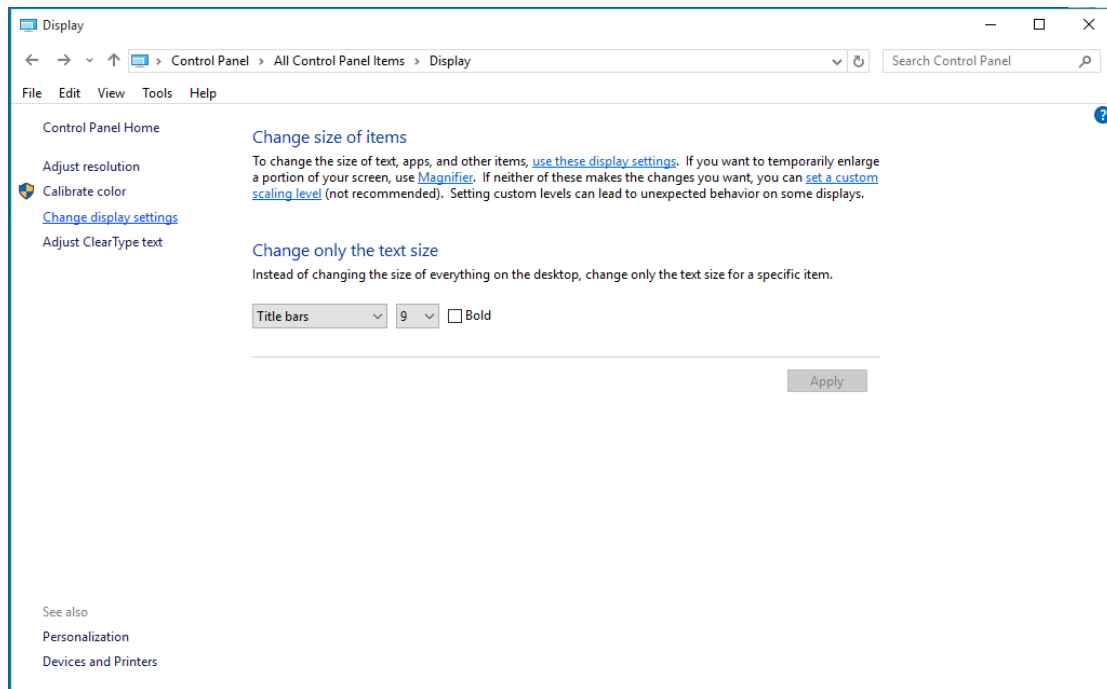
- 啟動 Windows® 10
- 在 START（開始）上按一下右鍵。
- 按一下「Control Panel（控制台）」。



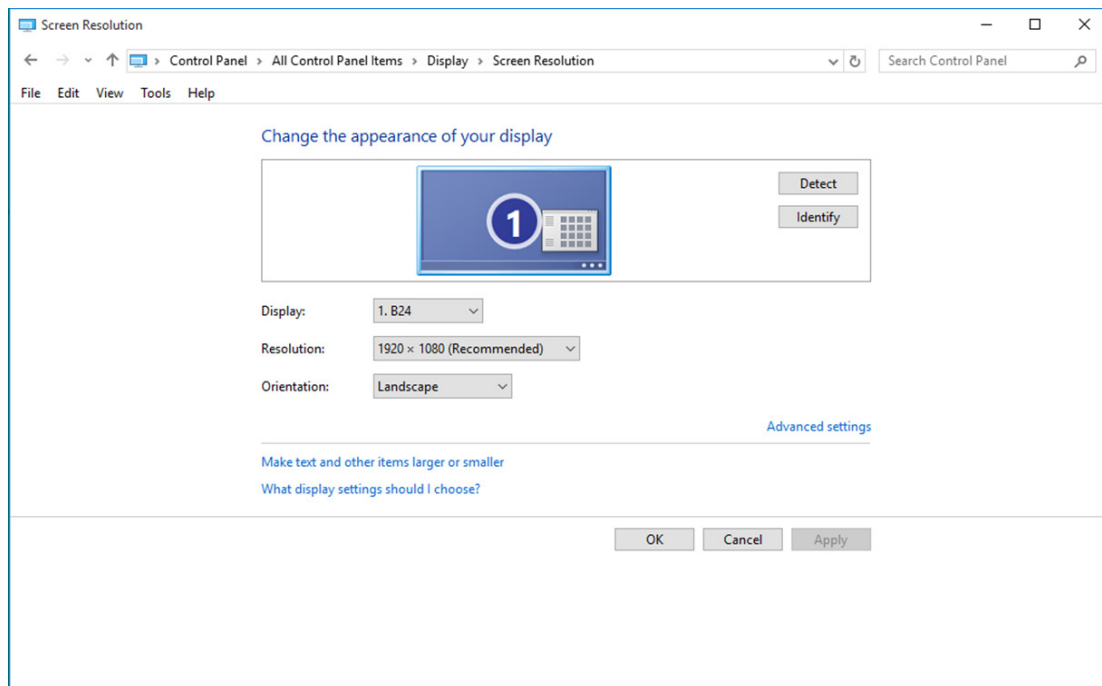
- 按一下「Display（顯示器）」圖示。



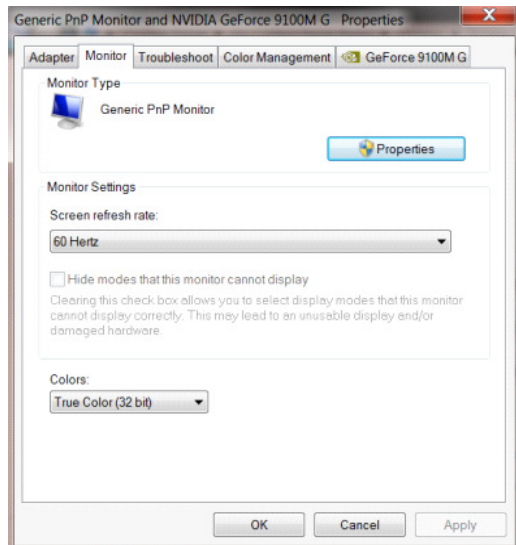
- 按一下「**Change display settings (變更顯示設定)**」按鈕



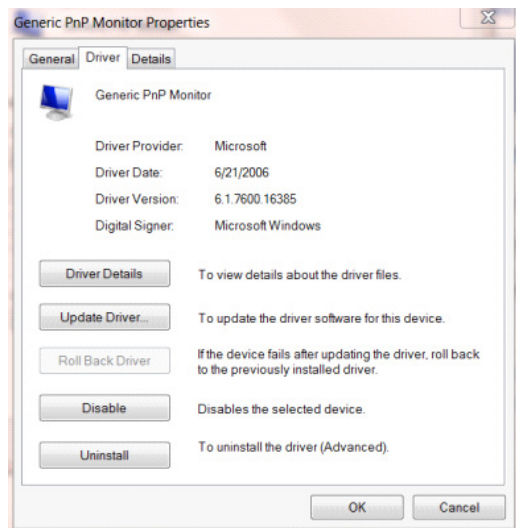
- 按一下「**AdvancedSettings (進階設定)**」按鈕。



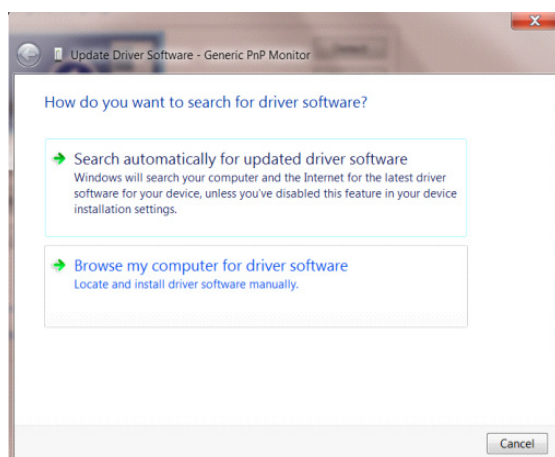
- 按一下「**Monitor (顯示器)**」標籤，再按一下「**Properties (內容)**」按鈕。



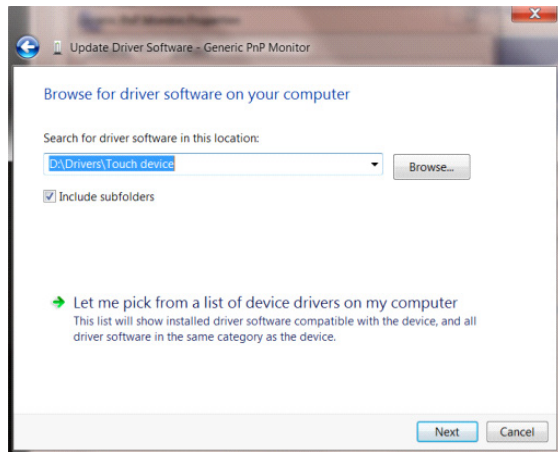
- 按一下「**Driver (驅動程式)**」標籤。



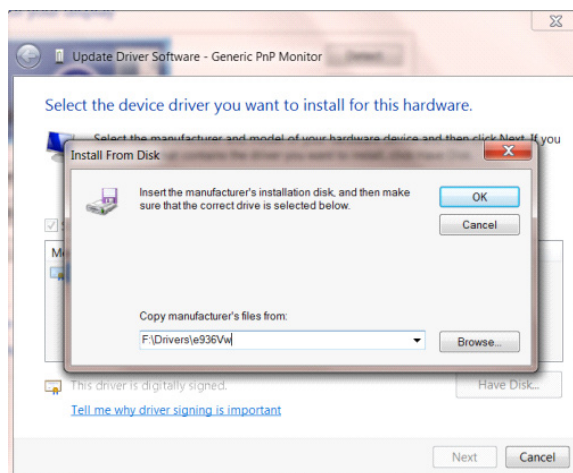
- 按一下「**Update Driver... (更新驅動程式...)**」，再按一下「**Browse my computer for driver software (瀏覽電腦上的驅動程式軟體)**」按鈕，即可開啟「**Update Driver Software-Generic PnP Monitor (更新驅動程式軟體—通用 PnP 顯示器)**」視窗。



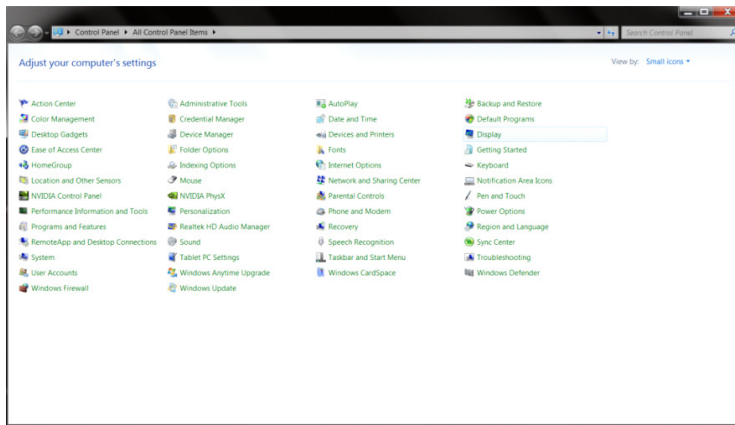
- 選擇「**Let me pick from a list of device drivers on my computer**（從電腦上的裝置驅動程式清單中挑選）」。



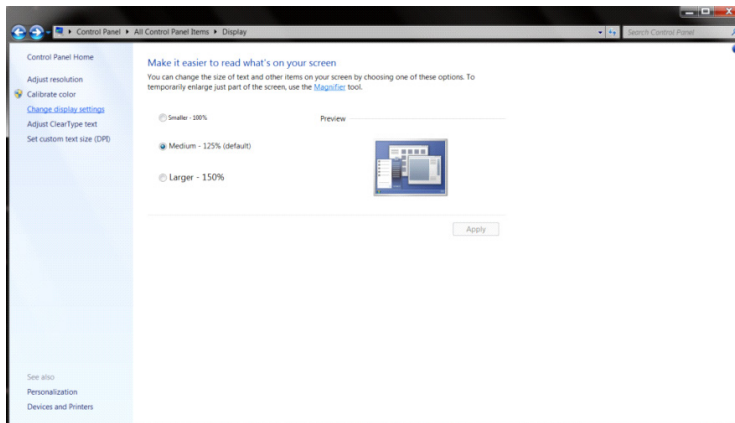
- 按一下「**Have Disk**（從磁碟）」按鈕。按一下「**Browse**（瀏覽）」按鈕，進入下一個目錄：
X:\Driver\module name（X 是 CD-ROM 光碟機的磁碟機代號）。



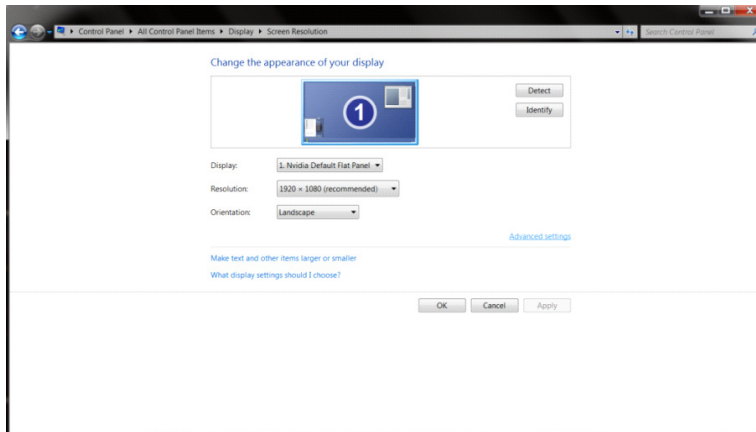
- 選擇「xxx.inf」檔案，再按一下「**Open**（開啟）」按鈕。按一下「**OK**」按鈕。
- 選擇顯示器型號後，按一下「**Next**（下一步）」按鈕。檔案便會自 CD 複製到硬碟。
- 關閉所有開啟的視窗後，取出 CD。
- 重新啟動系統。系統會自動選擇最高的重新整理速率及相應的色彩調配設定檔。



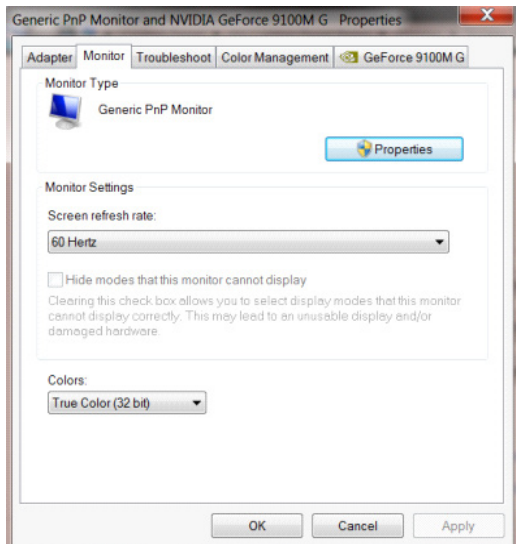
- 按一下「**Change display settings** (改變顯示設定)」按鈕。



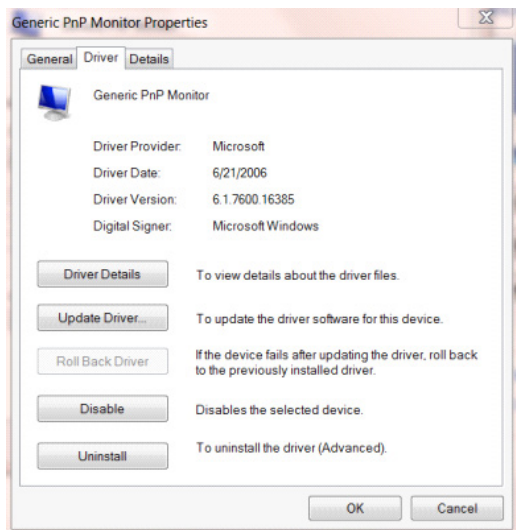
- 按一下「**Advanced Settings** (進階設定)」按鈕。



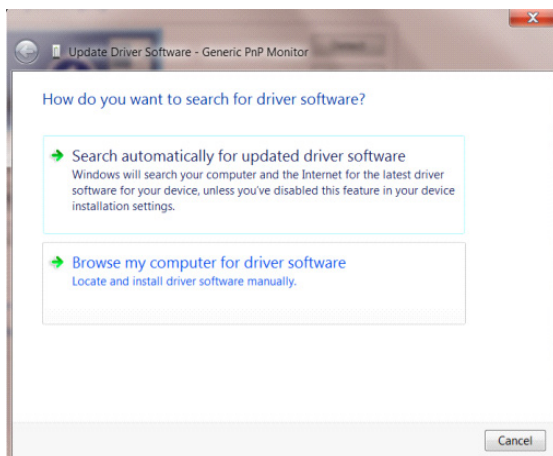
- 按一下「**Monitor** (顯示器)」標籤，再按一下「**Properties** (內容)」按鈕。



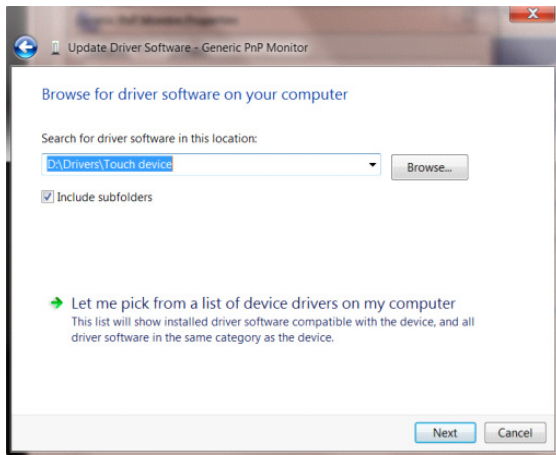
- 按一下「**Driver (驅動程式)**」標籤。



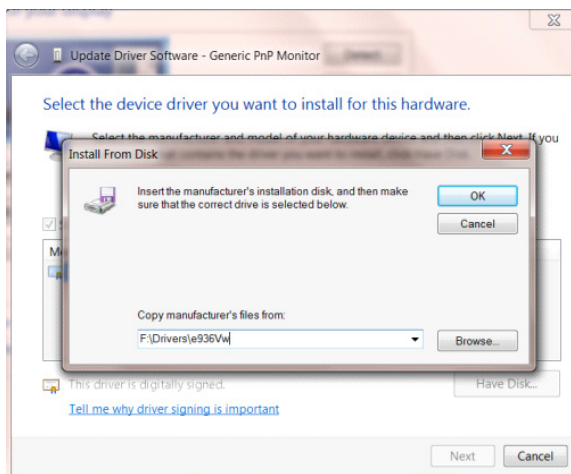
- 按一下「**Update Driver... (更新驅動程式...)**」，再按一下「**Browse my computer for driver software (瀏覽電腦上的驅動程式軟體)**」按鈕，即可開啟「**Update Driver Software-Generic PnP Monitor (更新驅動程式軟體—通用 PnP 顯示器)**」視窗。



- 選擇「**Let me pick from a list of device drivers on my computer (從電腦上的裝置驅動程式清單中挑選)**」。



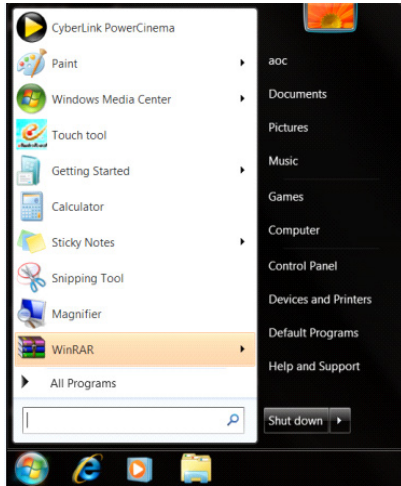
- 按一下「**Have Disk**（從磁碟）」按鈕。 按一下「**Browse**（瀏覽）」按鈕，進入下一個目錄：
X:\Driver\module name（X 是 CD-ROM 光碟機的磁碟機代號）。



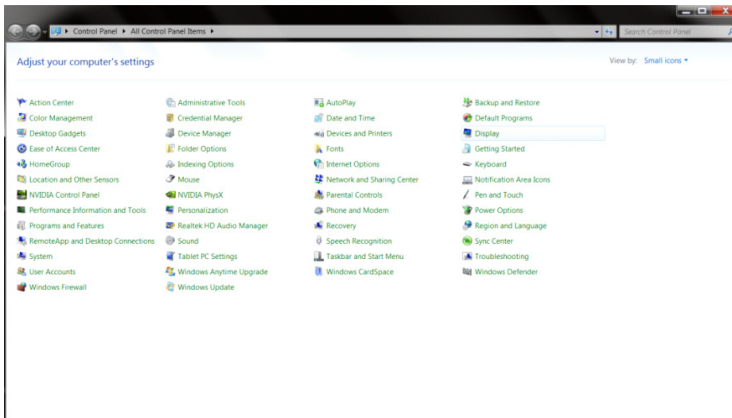
- 選擇「xxx.inf」檔案，再按一下「**Open**（開啟）」按鈕。 按一下「**OK**」按鈕。
- 選擇顯示器型號後，按一下「**Next**（下一步）」按鈕。 檔案便會自 CD 複製到硬碟。
- 關閉所有開啟的視窗後，取出 CD。
- 重新啟動系統。 系統會自動選擇最高的重新整理速率及相應的色彩調配設定檔。

Windows 7

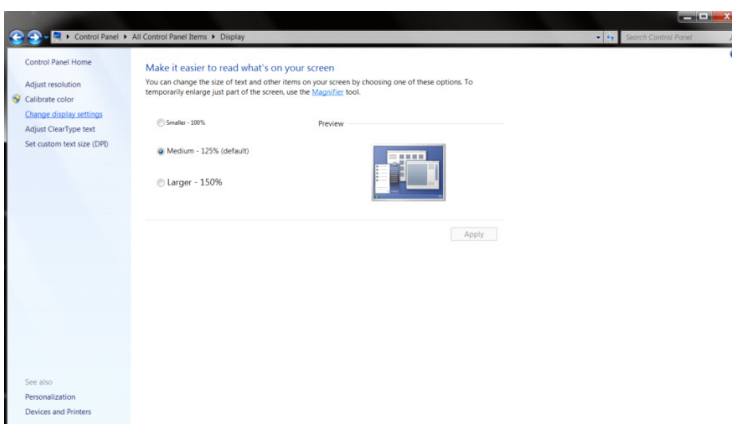
- 啟動 Windows® 7
- 按一下「**Start**（開始）」按鈕，再按一下「**Control Panel**（控制台）」。



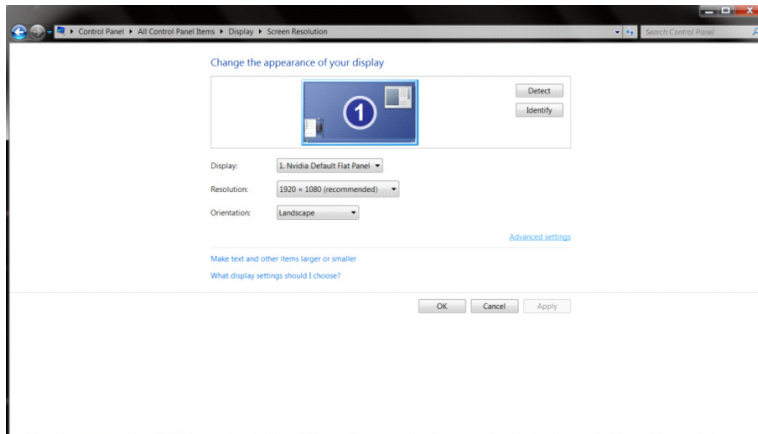
- 按一下「**Display**（顯示器）」圖示。



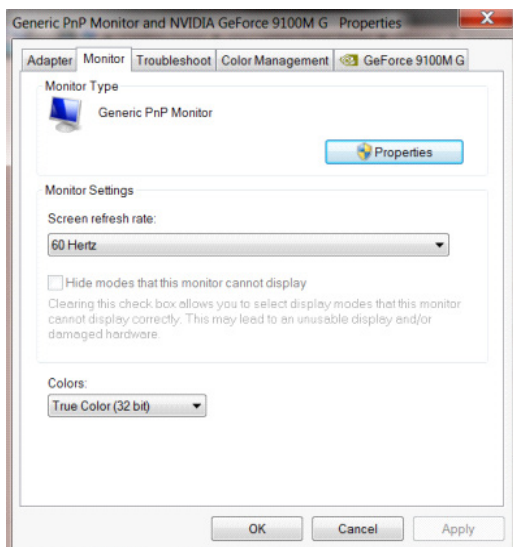
- 按一下「**Change display settings**（改變顯示設定）」按鈕。



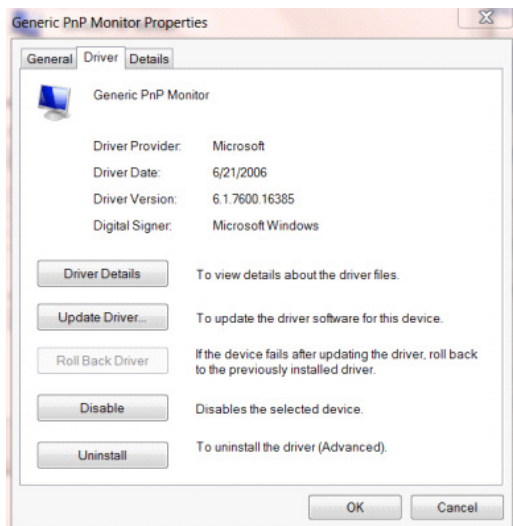
- 按一下「**AdvancedSettings**（進階設定）」按鈕。



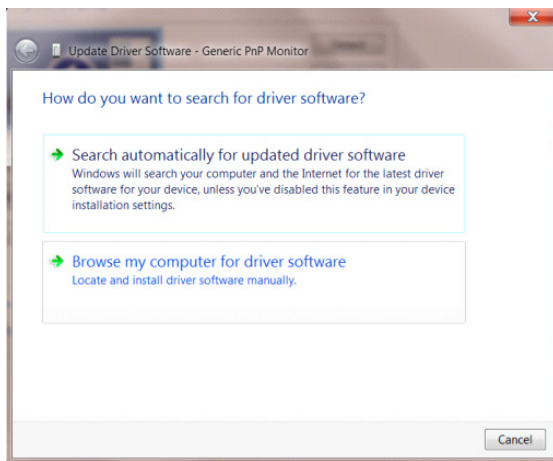
- 按一下「**Monitor**（顯示器）」標籤，再按一下「**Properties**（內容）」按鈕。



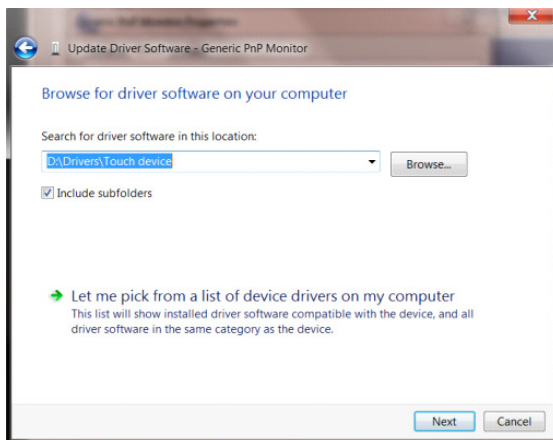
- 按一下「**Driver**（驅動程式）」標籤。



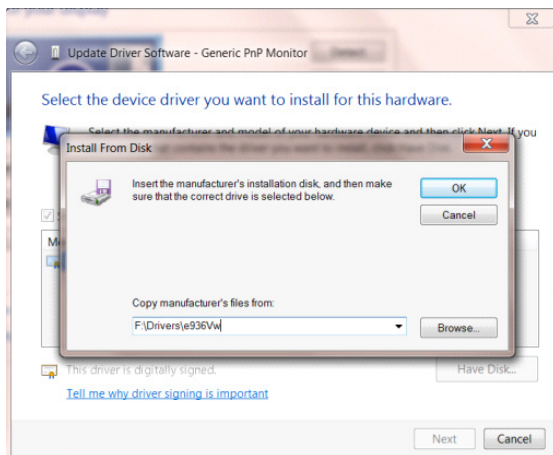
- 按一下「**Update Driver...**（更新驅動程式...）」，再按一下「**Browse my computer for driver software**（瀏覽電腦上的驅動程式軟體）」按鈕，即可開啟「**Update Driver Software-Generic PnP Monitor**（更新驅動程式軟體—通用 PnP 顯示器）」視窗。



- 選擇「**Let me pick from a list of device drivers on my computer**」（從電腦上的裝置驅動程式清單中挑選）。



- 按一下「**Have Disk**（從磁碟）」按鈕。按一下「**Browse**（瀏覽）」按鈕，進入下一個目錄：
X:\Driver\module name（X 是 CD-ROM 光碟機的磁碟機代號）。



- 選擇「xxx.inf」檔案，再按一下「**Open**（開啟）」按鈕。按一下「**OK**」按鈕。
- 選擇顯示器型號後，按一下「**Next**（下一步）」按鈕。檔案便會自 CD 複製到硬碟。
- 關閉所有開啟的視窗後，取出 CD。
- 重新啟動系統。系統會自動選擇最高的重新整理速率及相應的色彩調配設定檔。

i-Menu



歡迎使用 AOC 的「i-Menu」軟體，這套軟體能讓您輕鬆使用螢幕選單（而非顯示器的 OSD 按鈕）調整顯示器設定。請按下列步驟進行安裝。本軟體支援作業系統：Windows 10、Windows 8、Windows 7。



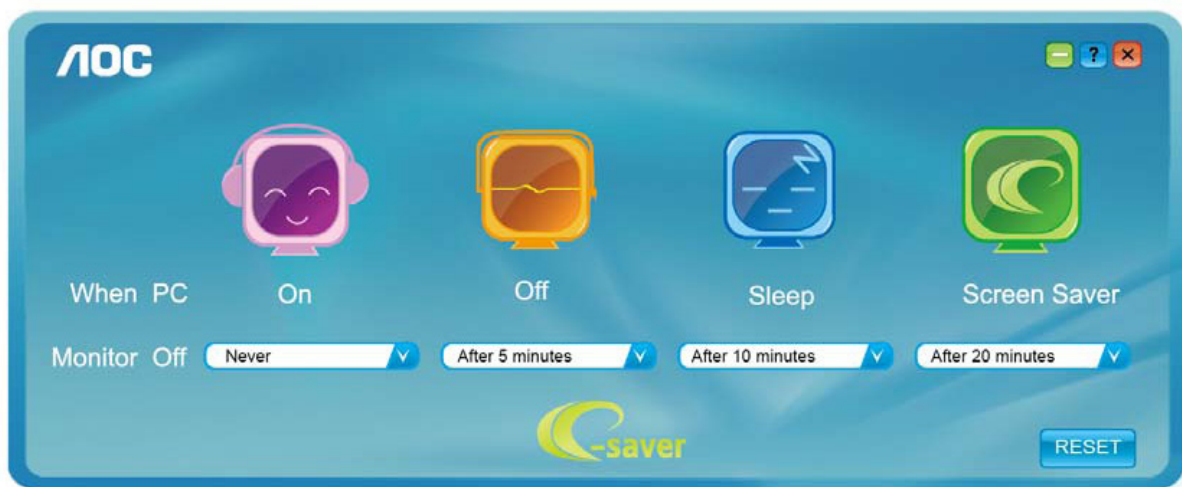
e-Saver



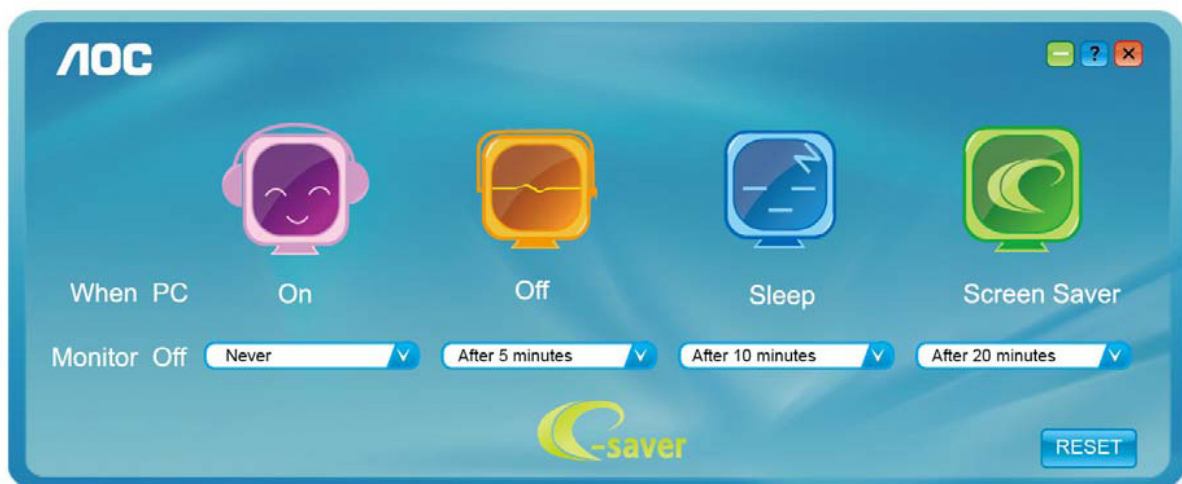
歡迎使用 AOC e-Saver 顯示器電源管理軟體！ AOC e-Saver 提供「智慧關機」功能，讓您的顯示器在任何電腦狀態下（開啟、關閉、睡眠或螢幕保護）都可適時關閉。實際關閉時間視您的喜好設定而異（請參考後續範例）。請按一下「driver/e-Saver/setup.exe」開始安裝 e-Saver 軟體，請按照安裝精靈的提示完成軟體安裝。

在下列四種電腦狀態下，您可從下拉式選單挑選所需的顯示器自動關閉時間（以分鐘計）。上述範例說明：

- 1) 電腦開機時，顯示器一直保持開啟。
- 2) 電腦關機後，顯示器在 5 分鐘後自動關閉。
- 3) 電腦進入睡眠 / 待機模式後，顯示器在 10 分鐘後自動關閉。
- 4) 出現螢幕保護畫面後，顯示器在 20 分鐘後自動關閉。



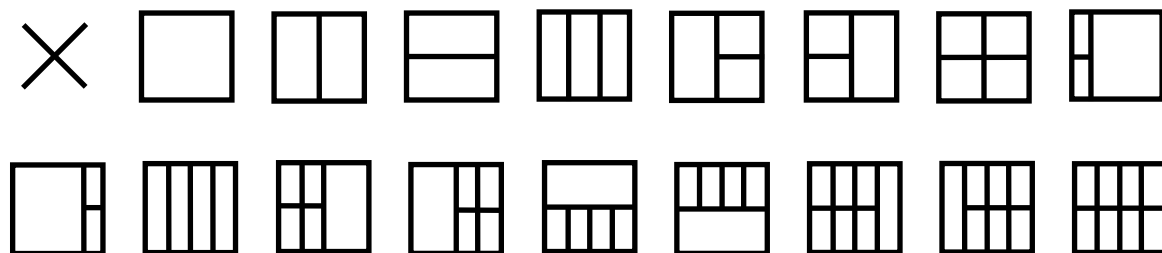
可按一下「RESET（重置）」鍵，將 e-Saver 設為以下預設值。



Screen+



歡迎使用 AOC 的「Screen+」軟體。Screen+ 軟體是一套桌面畫面分割工具，可將桌面分割為多個面板，各面板顯示不同的視窗。需使用時，只要將視窗拖曳至對應面板即可。多顯示器顯示的支援功能，可讓您的工作更輕鬆。請遵照安裝軟體說明進行安裝。軟體支援作業系統：Windows 10、Windows 8、Windows 7。



故障排除

故障與問題	可能的解決方法
電源 LED 未亮起	請確定電源按鈕在開啟位置，且電源線已妥善插入接地插座及顯示器。
畫面上無影像	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源線是否正確連接？ 請檢查電源線是否妥善插入，以及是否有電源供應。 ● 纜線是否正確連接？ (使用 D-sub 纜線連接) 檢查 DB-15 纜線連接狀況。 (使用 DVI 纜線連接) 檢查 DVI 纜線連接狀況。 * 並非每台機型都適用 DVI 輸入。 ● 顯示器若已開啟，請將電腦重新開機，查看初始（登入）畫面是否有影像。 若顯示初始（登入）畫面，請於適用模式下（Windows ME/XP/2000 的安全模式）開啟電腦，接著變更視訊卡頻率。 (請參考設定最佳解析度) 若未顯示初始（登入）畫面，請洽詢服務中心或經銷商。 ● 畫面是否出現「不支援的輸入」提示？ 視訊卡訊號超過顯示器可處理的最大解析度及頻率時，會看見此訊息。 請調整顯示器可處理的最大解析度及頻率。 ● 確保 AOC 顯示器驅動程式已安裝。
圖片模糊或有虛影問題	<p>調整對比及亮度控制。 按一下自動調整。 確認未使用延長線或開關盒。建議將顯示器直接插入電腦後方視訊卡的輸出接孔。</p>
圖片跳動、閃爍或有波紋現象	<p>請將可能引起電氣干擾的電子裝置遠離顯示器。 將重新整理速率設定為顯示器目前解析度下可用的最高值。</p>
顯示器卡在 Active Off (主動關閉) 模式	<p>電腦的電源開關應在「開啟」位置。 電腦的視訊卡應緊密插入插槽。 確認顯示器的視訊纜線，正確連接至電腦。 檢查顯示器的視訊纜線及纜線接腳是否正常。 按一下 CAPS LOCK 鍵查看是否出現 CAPS LOCK LED，以確定電腦正常運作。按下 CAPS LOCK 鍵後，LED 應亮起或熄滅。</p>
任一主色（紅、綠或藍色）遺失	<p>檢查顯示器的視訊纜線及纜線接腳是否正常。 確認顯示器的視訊纜線，正確連接至電腦。</p>
畫面影像未置中或大小錯誤	<p>調整水平或垂直位置，或按快捷鍵 (AUTO)。</p>
圖片顏色不正常（白色不白）	<p>調整 RGB 顏色或選擇所要的色溫。</p>
畫面出現水平或垂直干擾	<p>請用 Windows 95/98/2000/ME/XP 關機模式調整時脈及焦距。 按一下自動調整。</p>

規格

一般規格

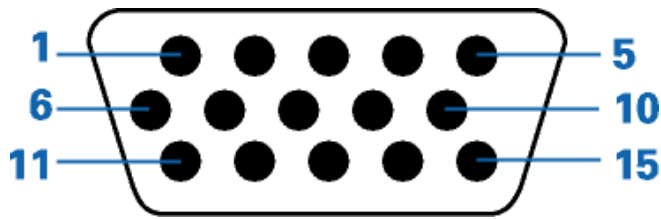
面板	型號名稱	AG322FCX		
	驅動系統	TFT 彩色 LCD		
	可視影像大小	對角線 80.1 cm		
	像素間距	0.36375 mm(H) x 0.36375 mm(V)		
	視訊	R, G, B 類比介面；數位介面		
	獨立同步	H/V TTL		
	顯示器色彩	16.7M 色		
其他	水平掃描範圍	30~83KHz (D-SUB) 30~160KHz (DVI-D 雙通道/ HDMI/ DP)		
	水平掃描大小 (最大)	698.4 mm		
	垂直掃描範圍	50~76Hz (D-SUB) 50~146Hz (DVI-D 雙通道) 48~146Hz (HDMI/ DP)		
	垂直掃描大小 (最大)	392.85mm		
	最佳預設解析度	1920×1080@60Hz (D-sub) 1920×1080@144Hz (DVI-D(雙通道)/ HDMI/ DP)		
	隨插即用	VESA DDC2B/CI		
	輸入接頭	R/G/B 模擬/ DVI-D(雙通道)/ HDMI/ DP		
	輸入視訊訊號	類比: 0.7Vp-p (標準)、75 OHM、TMDS		
	輸出接頭	耳機輸出		
	電源	20Vdc, 2.25A		
	耗電量	典型 (亮度 = 90, 對比 = 50)	45W	
		最大 (亮度 = 100, 對比 = 100)	≤50W	
節能模式		≤ 0.5W		
關機計時器	0~24 小時			
實體特性	接頭類型	R/G/B 模擬/ DVI-D(雙通道)/ HDMI/ DP		
	訊號纜線類型	可拆式		
	尺寸與重量:			
	高度 (含底座)	529.6mm		
	寬度	721.2mm		
	深度	242.9mm		
	重量 (僅顯示器)	9kg		

環境	溫度	操作	0°~ 40°
		非操作	-25°~ 55°
	溼度	操作	10% ~ 85% (非冷凝)
		非操作	5% ~ 93% (非冷凝)
	海拔高度	操作	0~ 5000 m (0~ 16404ft)
		非操作	0~ 12192m (0~ 40000ft)

預設顯示模式

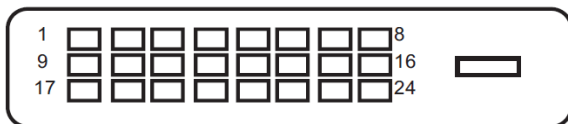
標準	解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	59.710
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
SVGA	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
HD	1280x720@50Hz	37.071	49.827
HD	1280x720@60Hz	45	60
HD	1280x1080@60Hz	67.173	59.976
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
Full HD	1920x1080@100Hz	113.21	99.93
Full HD	1920x1080@120Hz	137.26	119.982
Full HD	1920x1080@144Hz(RB)	158.1	144

接腳分配



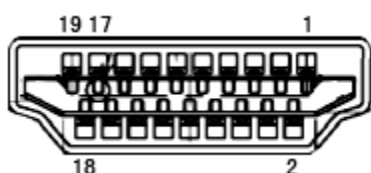
15 針彩色顯示器訊號線

管腳號	信號電纜的 15 針一端	管腳號	信號電纜的 15 針一端
1	視頻 - 紅色	9	+5V
2	視頻 - 綠色	10	接地
3	視頻 - 藍色	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC- 串列資料
5	檢測電纜	13	H- 同步
6	GND-R	14	V- 同步
7	GND-G	15	D DDC- 串列時鐘
8	GND-B		

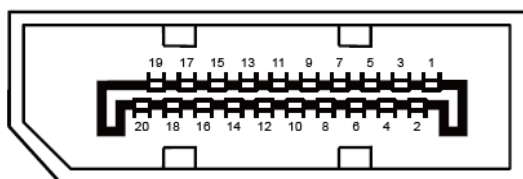


24 針彩色顯示器訊號線

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



接腳編號	訊號名稱	接腳編號	訊號名稱	接腳編號	訊號名稱
1.	TMDS 數據 2+	9.	TMDS 數據 0-	17.	DDC/CEC 接地
2.	TMDS 數據 2 遮罩	10.	TMDS 時鐘+	18.	+5V 電源
3.	TMDS 數據 2-	11.	TMDS 時鐘遮罩	19.	熱插拔檢測
4.	TMDS 數據 1+	12.	TMDS 時鐘-		
5.	TMDS 數據 1 遮罩	13.	CEC		
6.	TMDS 數據 1-	14.	預留 (設備未使用)		
7.	TMDS 數據 0+	15.	SCL		
8.	TMDS 數據 0 遮罩	16.	SDA		



20 針彩色顯示器訊號線

接腳編號	訊號名稱	接腳編號	訊號名稱
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	熱插頭偵測
9	ML_Lane 1 (p)	19	返回 DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

隨插即用

隨插即用 DDC2B 功能

本顯示器具備符合 VESA DDC 標準的 VESA DDC2B 性能。即本顯示器可告知主機系統其身分，並依據所用的 DDC 程度，提供有關顯示性能的其他資訊。

DDC2B 是以 I2C 通訊協定為基礎的雙向數據通道。主機可透過 DDC2B 通道要求 EDID 資訊。

法規

FCC 聲明

FCC B 類無線電射頻干擾聲明警告：（僅適用於 FCC 認證機型）

附註：本設備已經通過測試，並符合 FCC 規定第 15 部分 B 類數位裝置的限制。這些限制標準用於確認電氣設備，不會對住屋內安裝的設備產生有害的干擾。本設備會產生、使用而且能夠釋放無線電頻率能量，若未按照使用手冊中的指示安裝和使用，可能對無線電通訊造成不良干擾。但是無法保證干擾不會於特定安裝方式中產生。如果本設備對無線電或電視收訊造成有害干擾（可經由開關設備得知），建議使用者嘗試下列方法以改善干擾情況：

重新調整接收天線的方向或位置。

增加本設備和接收器之間的距離。

將本設備連接至與接收器不同的電源插座上。

向經銷商或經驗豐富的無線電 / 電視技術人員尋求協助。

聲明：

未經負責製造商明確允許，而對本裝置進行的任何變更或修改，將可能導致使用者無權操作本設備。

若有屏蔽式介面纜線與 AC 電源線，請務必使用以遵守發射限制。

製造商對於未授權修改本設備所造成之無線電或電視干擾概不負責。使用者有責任修正該類干擾。使用者有責任修正該類干擾。

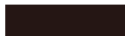
WEEE 聲明

使用者於歐盟境內私人住所處理棄置設備



產品或其包裝上的此符號，代表本產品不可與其他家用廢棄物一同丟棄。反之，將廢棄設備攜至指定廢電器與電子設備回收站點，是您應負的責任。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。有關廢棄設備資源回收的詳細資訊，請洽詢您當地的主管機關、住戶廢棄物處理服務，或您購買該產品的商店。

印度適用 WEEE 聲明



產品或其包裝上的此符號，代表本產品不得與其他家用廢棄物一同丟棄。反之，將廢棄設備攜至指定廢電器與電子設備回收站點，是您應負的責任。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。

有關印度丟棄廢舊產品地點的資料，請參考下列網站。

www.aocindia.com/ewaste.php.

EPA 能源之星



能源之星 (ENERGY STAR®) 屬於美國註冊標誌。身為 ENERGY STAR® 夥伴，AOC International (歐洲) BV 與 Envision Peripherals, Inc. 在此聲明，本產品符合 ENERGY STAR® 的能源效率規範。(僅適用於 EPA 認證機型)

EPEAT 聲明



EPEAT 是一套協助公私機構採購者，按其環境條件評估、比較、及選擇桌上型電腦、筆記型電腦、及顯示器的系統。EPEAT 也提供清楚一致的產品性能設計標準，並提供可讓製造商確保市場大眾，認知其在減少產品對環境影響上的努力的機會。

AOC 深知保護環境的必要性。以對自然資源及垃圾填埋保護的關懷為基礎，AOC 宣布推動其顯示器包裝材料的回收計劃。此一計劃旨在協助您妥善棄置顯示器紙箱及充填物。當地無回收中心時，AOC 可代您回收包括紙箱家寶麗龍在內的包裝材料。AOC 顯示器解決方案只回收 AOC 的顯示器包材。請參考下列網站：

North America

<http://us.aoc.com/aoc-corporation/?page=environmental-impact>

Germany

<http://aoc-europe.com/de/content/environment>

Brazil

<http://www.aoc.com.br/pg/embalagem-verde>

(僅適用於 EPEAT 認證機型)

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

(僅適用於 TCO 認證機型)

設備名稱： 液晶显示器，型號（型式）： 315LM00019, AG322FCX

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
LCD panel	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○

備考1. “○” 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. “—” 係指該項限用物質為排除項目。