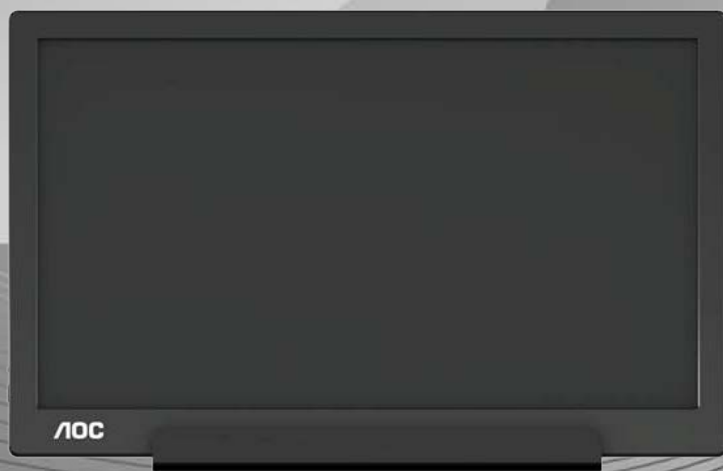


AOC

LCD 顯示器使用手冊

I1601P LED 背光



安全性.....	3
符號慣例.....	3
安裝.....	4
清潔.....	5
其他.....	6
安裝.....	7
包裝內容.....	7
調整視角.....	8
連接顯示器.....	9
調整.....	10
快捷鍵.....	10
OSD Setting (OSD 設定).....	11
驅動程式.....	12
i-Menu.....	12
e-Saver.....	13
Screen+.....	14
故障排除.....	15
規格.....	16
一般規格.....	16
預設顯示模式.....	17
隨插即用.....	18

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

在本指南中，文字區塊可能會透過圖示與粗體或斜體印刷顯示。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」代表會對人體造成潛在的傷害，並告知您如何避免此類問題。部分警告事項會以其他格式顯示，且不會伴隨圖示。在此情況下，警告會以管理單位規定的特定顯示方式顯示。

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。

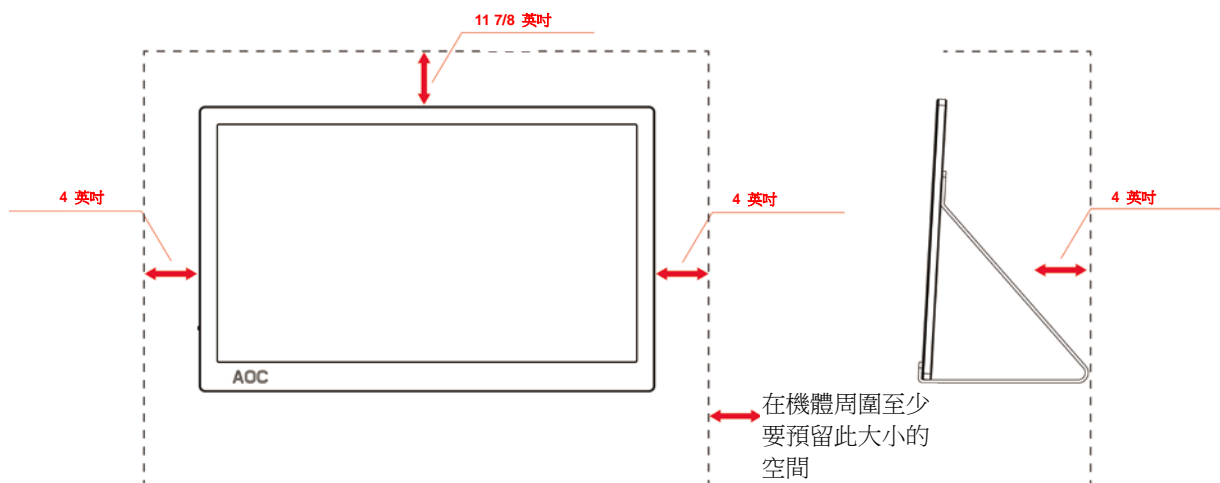
! 請勿將產品正面朝下放置在地板上。

! 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。


! 為了避免可能發生的損傷，例如面板從邊框剝落，螢幕不得向下傾斜 5 度以上。若向下傾斜角度超過 5 度以上，則螢幕損傷不在保固範圍內。


顯示器安裝在底座上時，請參閱以下建議的顯示器周圍通風區域：


底座安裝



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。

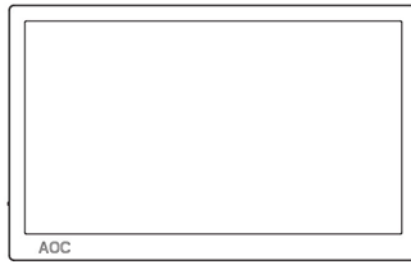
 請勿在劇烈震動或高衝擊環境下，操作 LCD 顯示器。

 在操作或運送期間，請勿碰撞或摔落顯示器。

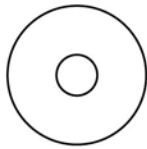
 安裝帶閃亮邊框的顯示器時，請審慎考慮顯示器的位置，以免邊框反射周遭光線或受臨近亮面的反射干擾。

安裝

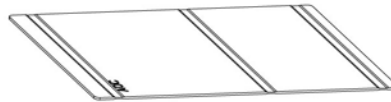
包裝內容



顯示器



光碟手冊



智慧型護蓋



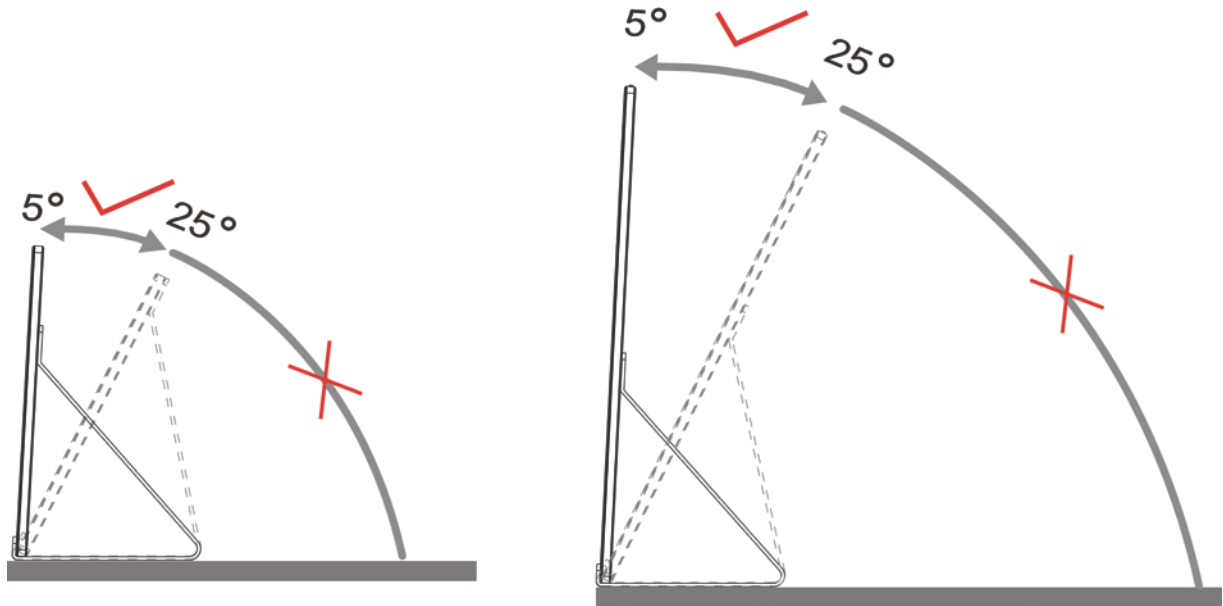
USB Type-C/A 纜線

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。

請固定智慧型護蓋及顯示器，才不致在改變螢幕角度時推倒螢幕。

您可在 5° 到 25° 的範圍內調整顯示器角度。

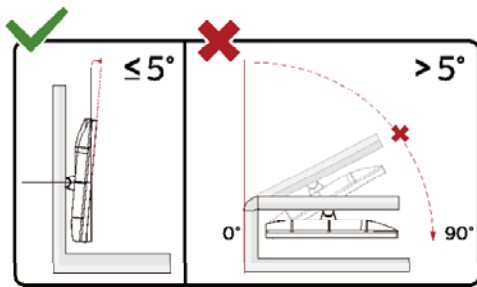


附註：

1. 調整角度時，切勿超過 5~25 度以防受損。
2. 請固定智慧型護蓋及顯示器，才不致在改變螢幕角度時推倒螢幕。
3. 當您變更角度時，請勿觸碰 LCD 螢幕。否則可能會造成 LCD 螢幕受損或破壞。

AOC I1601P 螢幕支援自動旋轉畫面功能，當螢幕在橫向與縱向間轉換時，可維持直立的顯示畫面。

重要：請從光碟或 AOC 網站安裝 I-MENU (2.0 或更新版本)。

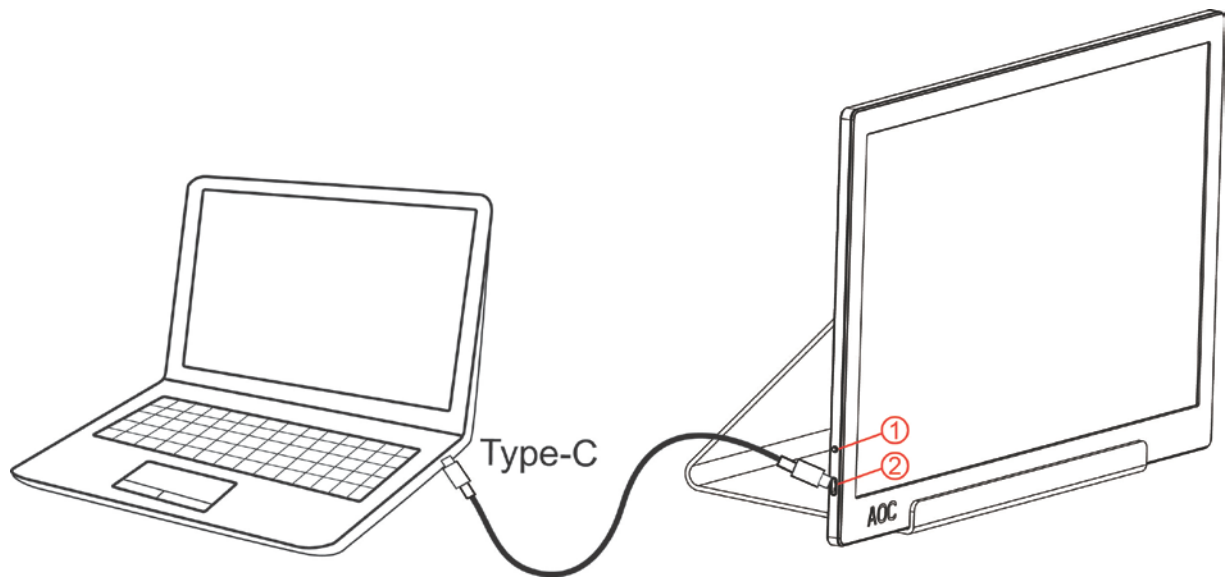


*顯示幕設計可能與示意圖不同。

警告：

- 1 為了避免可能發生的螢幕損傷，例如面板剝落，螢幕不得向下傾斜 5 度以上。
- 2 調整螢幕角度時請勿壓迫螢幕。只能從邊框握住。

連接顯示器



- 1 電源按鈕
- 2 USB Type-C/A

要保護設備，在連接電腦及 LCD 螢幕前請務必關閉電源。

1. 將 USB 纜線的一端連接至 USB 螢幕，然後將 USB 纜線的另一端連接至電腦。
2. 電腦會自動偵測 USB 螢幕。

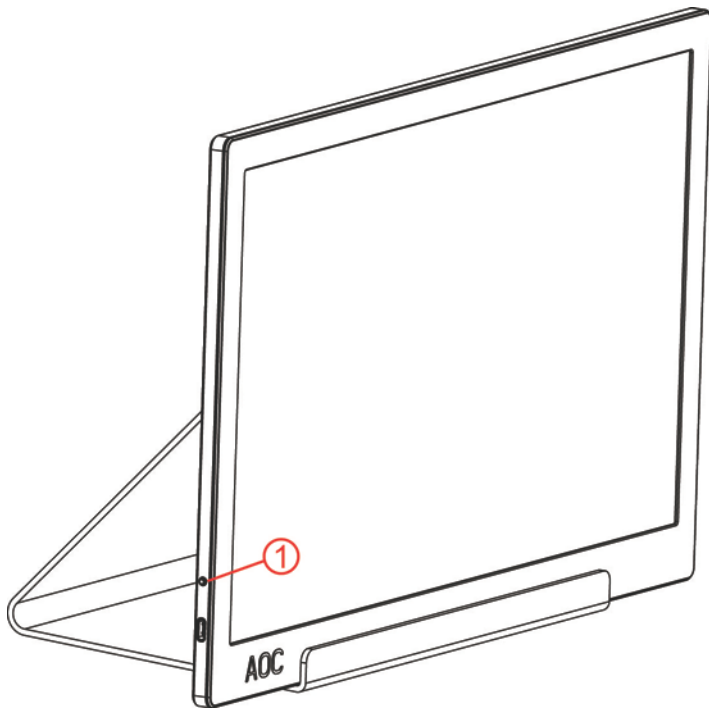
顯示器顯示影像時代表安裝正確完成。否則，請參考故障排除節中的說明。

Use Type C to Type C cable, OSD show USB C

Use Type C to Type A , OSD show Display link

調整


快捷鍵



1	電源／選單／增加
---	----------

電源／選單／增加

電源關閉時，按下  按鈕開啟顯示器。


電源開啟時，按下  按鈕顯示 OSD 或向右瀏覽。








電源開啟時，按住  按鈕約 3 秒關閉顯示器。

OSD Setting (OSD 設定)

控制鍵的基本及簡易指令。



- 1). 按下底部按鍵  啟動 OSD 視窗。
- 2). 現在快速地反覆按下底部按鍵，即可選擇任一功能。按下按鍵時，藍框將會向右移動。一旦藍框反白顯示您要的選項，即可放開按鍵。請注意，選擇方式為單向循環，並從選單開頭循環顯示。藍框將會維持在所選功能大約 3 秒，功能圖示將會閃爍三次，以確認該選擇顯示於 OSD 的第一層，接著才會啟動。

亮度		0-100	在 0~100 之間調整亮度
對比度		0-100	在 0~100 之間調整對比度
Overdrive (加速)		Off (關閉)	調整反應時間。
		Weak (弱)	
		Medium (中)	
		Strong (強)	
LowBlue Mode (低 藍光模式)		Off (關閉)	控制色溫減少藍光光波
		Multimedia (多媒體)	
		Internet (網際網路)	
		Office (辦公室)	
		Reading (閱讀)	
HDR Mode (HDR 模 式)		Off (關閉)	調整 HDR 模式的對比度
		HDR Picture (HDR 相片)	
		HDR Movie (HDR 電影)	
		HDR Game (HDR 遊戲)	
語言		English Français Español Português Deutsch Italiano Nederlands Svenska Suomi Polski Čeština Русский 한국어 Türkçe Українська 繁體中文 简体中文 日本語	選擇 OSD 語言 預設為 English (英文)。
退出			退出主 OSD 選單

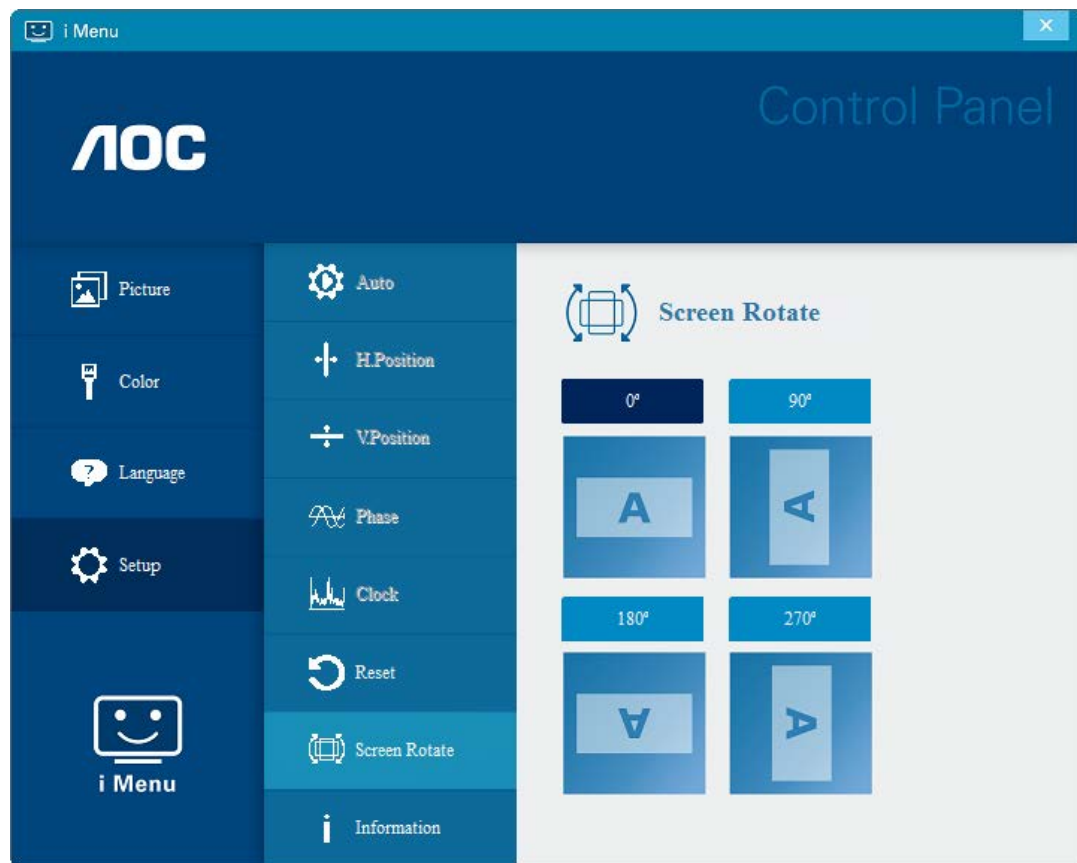
1. 如果 3 秒內沒有執行任何操作，主選單將會消失。
2. 如果 3 秒內沒有執行任何操作，子選單將會消失。
3. 進入 OSD 選單前，持續按住底部按鍵超過 3 秒，顯示器將會關閉電源。

驅動程式

i-Menu



歡迎使用 AOC 的 i-Menu 軟體，這套軟體讓您輕鬆使用螢幕上的功能表（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。（部分設備無法相容。）



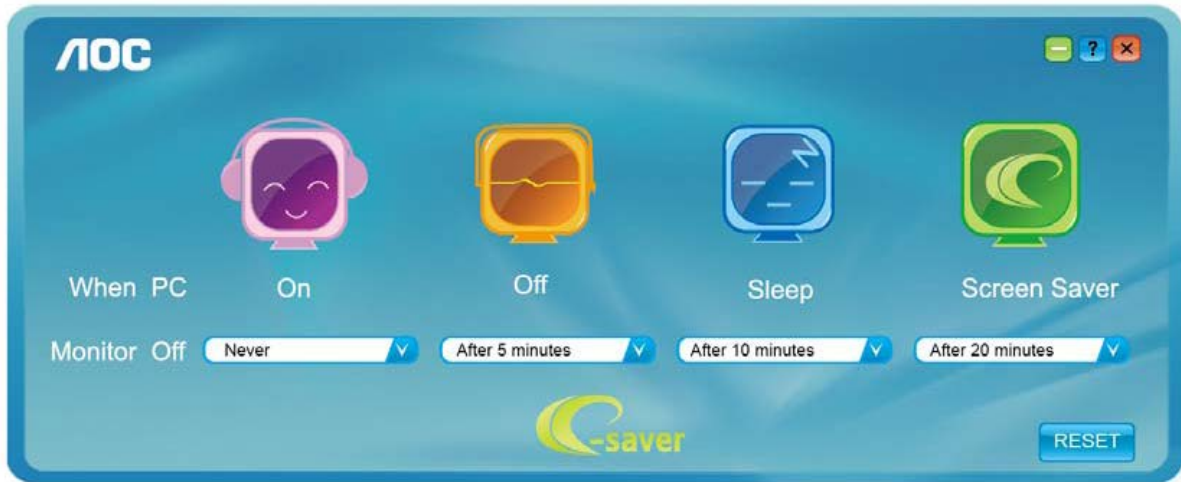
e-Saver



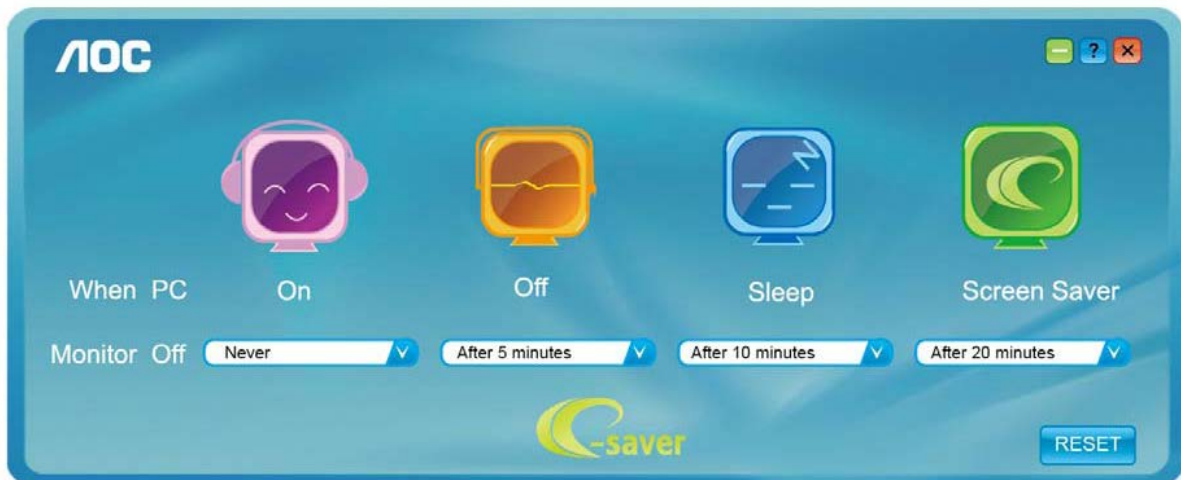
歡迎使用 AOC e-Saver 顯示器電源管理軟體！ AOC e-Saver 具備「智慧關機」功能，讓顯示器在任何電腦狀態下（開啟、關閉、睡眠或螢幕保護）都可適時關機，實際關機時間視您的設定而異（請參考下列範例）。請按一下「driver/e-Saver/setup.exe」開始安裝 e-Saver 軟體，按照安裝精靈的提示完成軟體安裝。

在下列四種電腦狀態下，您可從下拉選單挑選以分鐘計的顯示器自動關機時間。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。



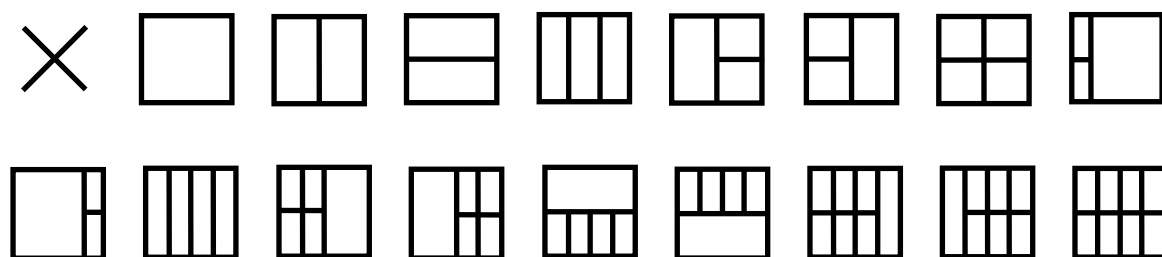
可按一下 RESET（重置）鍵，將 e-Saver 設為以下預設值。



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。請按安裝步驟進行安裝。本軟體支援作業系統：Windows 10、Windows 8、Windows 7。



故障排除

本節提供發生問題時的修正秘訣。 本章節亦說明遇到無法解決之問題時，如何聯絡 AOC 的方法。 在您致電 AOC 服務中心前，請詳閱本手冊的疑難排解建議與您電腦的使用手冊。 您或許也需要洽詢您的系統管理員或公司的技術支援人員。

故障與問題	可能的解決方法
螢幕未開啟	檢查接頭。 確定 USB 纜線已確實連接螢幕 拔下 USB 纜線後再重新接上。 檢查 USB 纜線的狀況。若纜線磨損或受損，請予以更換。 若接頭有污垢，請用乾淨的布擦拭清潔。
雖然已開啟電腦電源，但仍沒有畫面。	確定 USB 纜線已確實連接電腦。 確定電腦已開啟且運作正常。電腦可能進入睡眠模式或省電模式，或者顯示無畫面的螢幕保護程式。 請移動滑鼠以「喚醒」電腦。
畫面「跳動」或以類似波狀的形式移動	請將造成電力干擾的電子裝置遠離螢幕。
旋轉螢幕時，螢幕畫面沒有旋轉。	確定已正確安裝適當的 I-MENU。
規範與服務	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。)

規格

一般規格

面板	型號名稱	I1601P		
	驅動系統	TFT 彩色 LCD		
	可視影像大小	對角線 39.49cm		
	像素間距	0.17925 (水平) mm x 0.17925 (垂直) mm		
	顯示器色彩	262000 色		
	點時脈	148.5MHz		
其他	水平掃描範圍	30K~83KHz		
	水平掃描大小 (最大)	344.16 mm		
	垂直掃描範圍	48Hz - 75Hz		
	垂直掃描大小 (最大)	193.59 mm		
	最佳預設解析度	1920x1080@60Hz		
	隨插即用	VESA DDC2B/CI		
	輸入接頭	USB Type-C (DP Alt 模式)		
	電源	筆記型電腦 USB 5V		
	耗電量	典型 (亮度 = 90, 對比 = 50)	8W	
		(亮度 = 100, 對比 = 100)	9W	
待機模式		≤0.3W		
關機計時器	0-24 小時			
尺寸與重量：	高度 (含底座)	235.2mm		
	寬度	376.2mm		
	深度	8.5 mm		
	重量 (僅螢幕)	824g		
環境	溫度：	操作	0°~ 40°	
		非操作	-25°~ 55°	
	濕度：	操作	10% ~ 85% (非冷凝)	
		非操作	5% ~ 93% (非冷凝)	
	海拔高度：	操作	0 至 5000m (0~ 16404 ft)	
		非操作	0 至 12192m (0~ 40000 ft)	
支援作業系統	Windows 7			
	Windows 8			
	Windows 10			
	安裝 10.12.1 或更新版本的 MacBook IOS			

PS : I1601P 只作為顯示裝置使用



預設顯示模式

Standard (標準)	解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
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
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
WSXGA	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
***	1280x960@60HZ	60	60
IBM MODES DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66.667
MAC MODES SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
MAC MODES XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

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。主機可經 DDC2B 頻道要求 EDID 資料。