


1. 調整螢幕解析度

因為液晶顯示技術，因此解析度永遠都是固定不變的。為達到最佳顯示效能，請將 16:9 原生比例的顯示解析度設定為 1920 x 1080 像素。我們稱之為「最佳解析度」或最高解析度，這就表示，影像顯示最清晰。較低的解析度會透過插補點循環的方式顯示於全螢幕中。由於不同的影像類型與其原始解析度的關係，變更解析度會使影像的像素邊界變得模糊。

 為了能完全發揮 LCD 技術，您應該依照下面敘述在電腦的螢幕解析度設定中選取 1920 x 1080 的原生解析度設定。請注意並非所有的電腦顯示卡都能提供此解析度。如果您的顯示卡不支援此解析度，請查詢顯示卡廠商的網站，更新此型號顯示卡的驅動程式。顯示卡的軟體驅動程式都會經常更新，以便支援新硬體的顯示解析度。您可能需要更換或更新電腦顯示卡硬體，才能支援此螢幕的原生解析度。

在 Windows 中，您可使用下列方式來變更影像解析度：

1. 開啓「顯示內容」並選擇「設定值」標籤。

您可以藉由在 Windows 桌面上按下滑鼠右鍵並從快顯功能表中選擇「內容」以開啓「顯示內容」。

2. 請使用「螢幕解析度」下方的滑桿來調整螢幕解析度。

請選擇 1920 x 1080 螢幕解析度，接著按一下「套用」。

3. 按一下「確定」接著按一下「是」。

4. 關閉「顯示內容」視窗。

如果輸入訊號無法提供 16:9 原生比例的影像，顯示影像可能會失真或變形。要維持原來的原生比例，可以利用「顯示模式」下的影像比例選項進行調整。請參閱您的使用手冊以檢視更多相關資訊。

2. 調整螢幕更新頻率

您不需要為液晶顯示器選擇最高可使用的螢幕更新頻率，因為技術上液晶螢幕是不可能會有閃爍的情況發生。只要在電腦上設定使用出廠預設值即可獲得最佳的顯示效果。請參閱下一章以檢視原廠模式：[「預設顯示模式」](#)。



您可以選擇 60 Hz 做為 1920 x 1080 的最佳解析度。

在 Windows 中，您可使用下列方式來變更螢幕更新頻率：

1. 在「控制台」中連按兩下「顯示」圖示。
2. 從「顯示內容」視窗中，選擇「設定值」標籤並按一下「進階」按鈕。
3. 選擇「介面卡」標籤，接著選擇最適合的螢幕更新頻率以符合有效模式清單中的某個可用出廠模式。
4. 按一下「變更」、「確定」，接著按一下「是」。
5. 關閉「顯示內容」視窗。

3. 預設顯示模式

| 輸入顯示模式 (輸入時段) | | |
|---------------|------------|-----------|
| 解析度 | 水平頻率 (KHz) | 垂直頻率 (Hz) |
| 640x480 | 31.47 | 59.94 |
| 640x480 | 37.50 | 75.00 |
| 720x400 | 31.47 | 70.08 |
| 800x600 | 37.88 | 60.32 |
| 800x600 | 46.88 | 75.00 |
| 832x624 | 49.72 | 74.55 |
| 1024x768 | 48.36 | 60.00 |
| 1024x768 | 60.02 | 75.03 |
| 1152x864 | 67.50 | 75.00 |
| 1152x870 | 68.68 | 75.06 |
| 1152x900 | 61.80 | 65.96 |
| 1280x768 | 47.396 | 60.00 |
| 1280x800 | 49.702 | 59.81 |
| 1280x720 | 44.77 | 59.86 |
| 1280x960 | 60.00 | 60.00 |
| 1280x1024 | 63.98 | 60.02 |
| 1280x1024 | 79.98 | 75.02 |
| 1360x768 | 47.70 | 60.01 |
| 1366x768 | 47.76 | 59.85 |
| 1440x900 | 70.60 | 75.00 |
| 1600x900 | 55.54 | 60.00 |
| 1680x1050 | 65.29 | 60.00 |
| 1680x1050 | 82.30 | 75.00 |
| 1920x1080 | 67.50 | 60.00 |

- 如果 VGA 顯示卡的訊號頻率與一般標準不同，影像可能會出現分裂的現象。這不是錯誤。您可以變更自動設定，或在「DISPLAY (顯示)」功能表中手動變更相位調整與像素頻率，來改善顯示效果。
- 為了延長產品的使用壽命，建議您使用電腦的電源管理功能。