

## 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，請將顯示器設為與顯示器原生比例相同的最高解析度。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。



若要了解購買的顯示器機型比例及原生解析度，請查詢網站上列出的規格。



- 為了能完全發揮 LCD 技術，您應該依照下面敘述選取電腦螢幕的原生解析度設定。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。
- 視電腦上的作業系統而定，應該遵循不同的程序來調整螢幕解析度。如需詳細資料，請參閱作業系統的說明文件。

---

### 1. 開啟「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」以開啟「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。

請選擇建議的螢幕解析度（最大解析度），接著按一下「套用」。



請注意，如果您選取其它的解析度，則變更的解析度可能無法顯示跟原生解析度設定一樣正確的螢幕影像。

---

### 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與顯示器原生比例相同的影像，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。

## 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：[第 3 頁的「預設顯示模式」](#)。



視電腦上的作業系統而定，應該遵循不同的程序來調整螢幕解析度。如需詳細資料，請參閱作業系統的說明文件。

---

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。

# 預設顯示模式

輸入顯示模式 (輸入時段)							
輸入訊號	解析度	1280 x 1024	1366 x 768	1440 x 900	1600 x 900	1680 x 1050	1920 x 1080
	長寬比	5:4	16:9	16:10	16:9	16:10	16:9
D-Sub / DVI / HDMI / DP	640x480@60Hz	v	v	v	v	v	v
	640x480@75Hz <sup>(1)</sup>	v	v	v	v	v	v
	720x400@70Hz <sup>(1)</sup>	v	v	v	v	v	v
	800x600@60Hz	v	v	v	v	v	v
	800x600@75Hz <sup>(1)</sup>	v	v	v	v	v	v
	832x624@75Hz <sup>(1)</sup>	v	v	v	v	v	v
	1024x768@60Hz	v	v	v	v	v	v
	1024x768@75Hz <sup>(2)</sup>	v	v	v	v	v	v
	1152x870@75Hz <sup>(2)</sup>	v		v	v	v	v
	1280x800@60Hz	v			v	v	v
	1280x720@60Hz	v	v	v	v	v	v
	1280x800@60Hz						
	1280x960@60Hz	v					
	1280x1024@60Hz	v					v
	1280x1024@75Hz <sup>(2)</sup>	v					v
	1360x768@60Hz			v			
	1440x900@60Hz				v		v
	1600x900@60Hz					v	v
	1680x1050@60Hz						v
	1920x1080@60Hz						
1920x1080@75Hz <sup>(3)</sup>							
1920x1200@60Hz							
DVI-Dual Link / HDMI / DP	2560x1440@60Hz						
	3840x2160@30Hz						
HDMI 2.0 / DP 1.2	3840x2160@60Hz						
	4096x2160@60Hz						
DP 1.3	5120x2280@60Hz						



<sup>(1)</sup> : 不適用於 GW2870。

<sup>(2)</sup> : 不適用於 GW2870 / GC2870 / GL2070。

<sup>(3)</sup> : 適用於使用 HDMI 來源的 GL2460BH / GL2480 / BL2483 / BL2483T。

輸入顯示模式 (輸入時段) (續)						
輸入訊號	解析度	1920 x 1200	2560 x 1440	3840 x 2160	4096 x 2160	5120 x 2280
	長寬比	16:10	16:9	16:9	16:10	16:9
D-Sub / DVI / HDMI / DP	640x480@60Hz	v	v	v	v	v
	640x480@75Hz	v	v	v	v	v
	720x400@70Hz <sup>(4)</sup>	v	v	v	v	v
	800x600@60Hz	v	v	v	v	v
	800x600@75Hz	v	v	v	v	v
	832x624@75Hz <sup>(4)</sup>	v	v	v	v	v
	1024x768@60Hz	v	v	v	v	v
	1024x768@75Hz	v	v	v	v	v
	1152x870@75Hz <sup>(4)</sup>	v	v	v	v	v
	1280x800@60Hz	v	v	v	v	v
	1280x720@60Hz		v	v	v	v
	1280x800@60Hz	v				
	1280x960@60Hz					
	1280x1024@60Hz	v	v	v	v	v
	1280x1024@75Hz	v	v	v	v	v
	1360x768@60Hz					
	1440x900@60Hz	v				
	1600x900@60Hz		v	v	v	v
	1680x1050@60Hz	v	v	v	v	v
1920x1080@60Hz	v	v	v	v	v	
1920x1200@60Hz	v					
DVI-Dual Link / HDMI / DP	2560x1440@60Hz		v	v	v	v
	3840x2160@30Hz			v		v
HDMI 2.0 / DP 1.2	3840x2160@60Hz			v		v
	4096x2160@60Hz				v	
DP 1.3	5120x2280@60Hz					v



• <sup>(4)</sup>：不適用於 **BL258IT**。

• 為確保以上時序正常運作，請先檢查顯示卡的相容性及規格。



如為 **18.5** 吋的機型，請注意下列事項：

• 如果是第一次以 **1360x768** 的解析度使用此螢幕，則預設的顯示模式為「原比例」。

• 如果視訊卡無法顯示畫面或無法正常顯示 **1366x768** 原生解析度，請將解析度調整為 **1360x768**。

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「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。

Main 3/11/2020