

L1734S L1734SE

使用本產品之前，請您務必前先閱讀〈重要預防措施〉。
請將 **User's Guide** (使用手冊光碟) 保存好以便日後參考。

洽詢經銷商時，請查看產品上的標籤，然後將上面的資訊告知經銷商。

本機件已經過設計並製造來確保您的人身安全，然而不當的使用還是可能導致電擊或火災。為了讓結合在這個顯示器中的所有防護裝置可以正確運作，在安裝、使用和檢修時，請遵守下列基本規則。

安全性

只能使用本機件提供的電源線。如果您使用其他不是由供應商提供的電源線，請確定其經過適用的國家標準檢定。如果電源線在任何方面有瑕疵，請聯絡製造商或就近的授權維修服務供應商來更換。

電源供應線是用來做為主要的中斷連接裝置。在安裝之後，請確定可以容易的使用電源插座。

只能使用本手冊規格中指示的或顯示器上列出的電源來操作顯示器。如果不確定貴府的電源供應類型，請向經銷商查詢。

過載的 AC 插座和延長線會產生危險。磨損的電源線和破損的插頭也是如此。可能導致電擊或火災。請要求您的服務技術師予以更換。

不要將顯示器拆開。

- 裡面沒有可供使用者使用的元件。
- 即使在電源關閉時，內部還會有危險的高壓電。
- 如果顯示器無法正常運作，請聯絡經銷商。

若要避免人身傷害：

- 除非妥善固定，請不要將顯示器放置在傾斜的架子上。
- 只使用製造商建議的座臺。
- 請勿掉落、電擊或丟擲物體 / 玩具至螢幕上。
這會引起人員受傷、產品損毀及螢幕受損。

若要防止火災或危險：

- 如果您並非短暫離開房間，務必要關閉顯示器電源。離開房屋時，決不可以任由顯示器開著。
- 避免孩子將物品掉入或塞進顯示器的機殼孔洞。有些內部零件帶有危險的電壓。
- 不要加裝不是針對這個顯示器所設計的配件。
- 當顯示器在長期無人看管的情況下，請將插頭從牆上插座拔除。
- 在閃電打雷時，請勿觸摸電源線和訊號線，可能會因此引發危險，有造成觸電的可能。

安裝

不要讓任何東西擱置或輾過電源線，並且不要將顯示器放置在會使電源線容易遭受損壞的地方。

不要接近有水的地方使用顯示器，例如接近浴缸、洗臉盆、廚房水槽、洗衣槽、在潮濕的地下室中，或接近游泳池。

顯示器在機殼上設有通風孔以便散發運作期間產生的熱度。如果這些孔口阻塞，升高的熱度會導致故障，進而可能造成火災。因此，決不可以：

- 在床舖、沙發、地毯等處放置顯示器，因而封住底部通風口。
- 在固定的圈圍中放置顯示器，除非提供適當的通風。
- 使用布塊或其他材料覆蓋通風孔。
- 接近散熱器或發熱源，或在其上放置顯示器。

不要使用任何硬物磨擦或敲擊主動式矩陣 LCD (Active Matrix LCD)，因為這樣可能會永久性刮傷、毀損或破壞主動式矩陣 LCD (Active Matrix LCD)。

不要使用您的手指長時間按壓 LCD 螢幕，因為這樣可能會產生一些殘像。

有些看似瑕疵的點狀可能會以紅色、綠色或藍色斑點出現在螢幕上。然而，這將不會對顯示效能產生影響。

可能的話，請使用建議的解析度來為您的 LCD 顯示器取得最佳的影像品質。如果在建議解析度以外的任何模式之下使用，某些經過縮放或處理的影像才會出現在螢幕上。然而，這是固定解析度 LCD 面板的特性。

靜止影像在畫面上長時間播放將可能損壞螢幕並導致影像烙印 (Burn-in)。請務必使用螢幕保護程式。他牌產品亦有可能發生此現象；該現象不屬於保固項目。

請勿搖晃或以金屬物品磨擦螢幕正面或側邊。否則，螢幕可能會損壞。

清潔

- 在清潔顯示器螢幕表面之前，請將顯示器的插頭拔除。
- 使用稍微潮濕 (並非全濕) 的布料。不要直接在顯示器螢幕上使用噴霧劑，因為過度噴灑可能造成電擊。

重新包裝

- 不要丟棄紙箱和包裝材料。它們在搬運機件時將是理想的容器。在運送機件至他處時，請以原來的材料重新包裝它。

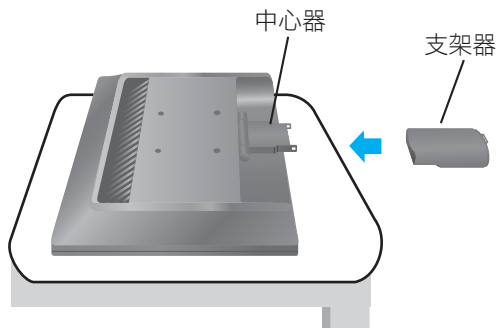
廢棄處理安全需知

- 本產品所使用的螢光燈管含有少量的水銀。
- 切勿將本產品與一般日常廢棄物一同棄置。
- 請務必依照您當地主管機關的廢棄物處理法規，棄置本產品。

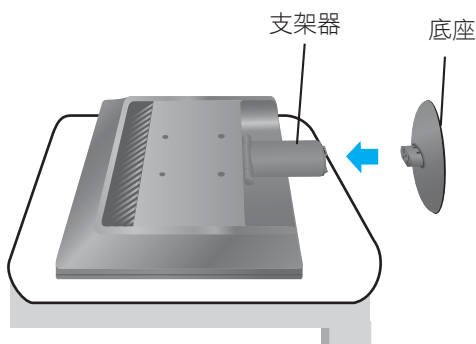
- 設定顯示器之前，請確認顯示器、電腦系統和其他連接裝置的電源是關閉的。

架起底座

1. 將顯示器面朝上放在一塊軟墊或是軟布上。
2. 確定支架器的方向，再依照圖示將支架器與中心器連接。



3. 確定底座的方向，再將底座與支架器連接。
4. 組裝好時，小心地將顯示器以面對前方的方向向上拿起。



注意事項

- 這個圖示描繪的是一般機型的連接，您的顯示器可能與圖中顯示的機型不同。
- 請勿在只抓住底座時，將顯示器上下顛倒，因為這樣可能會使顯示器摔落及損壞，或者弄傷您的腳。

取下支架

1. 在平坦的桌面上放一塊軟墊或軟布。
2. 將顯示器的螢幕朝下，放在軟墊或軟布上。



底座部分 機頭部分

3. 依照圖示，一隻手握住機頭部分，另一隻手握住底座部分，並將底座部分輕輕向上拉。
4. 將彈簧鎖向內推，從支架器拆下底座。



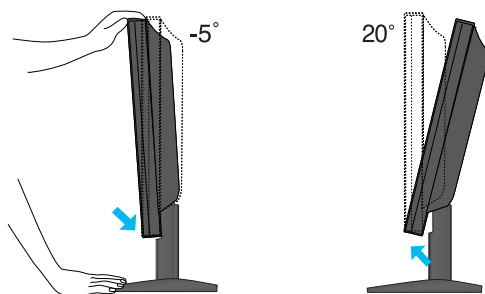
5. 請輕拉支架器，使其從中心器鬆開。



- 設定顯示器之前，請確認顯示器、電腦系統和其他連接裝置的電源是關閉的。

調整顯示器方向

1. 將面板方向調整成各種角度，讓您工作時感覺最為舒適。
 - 傾斜範圍：-5°~20°



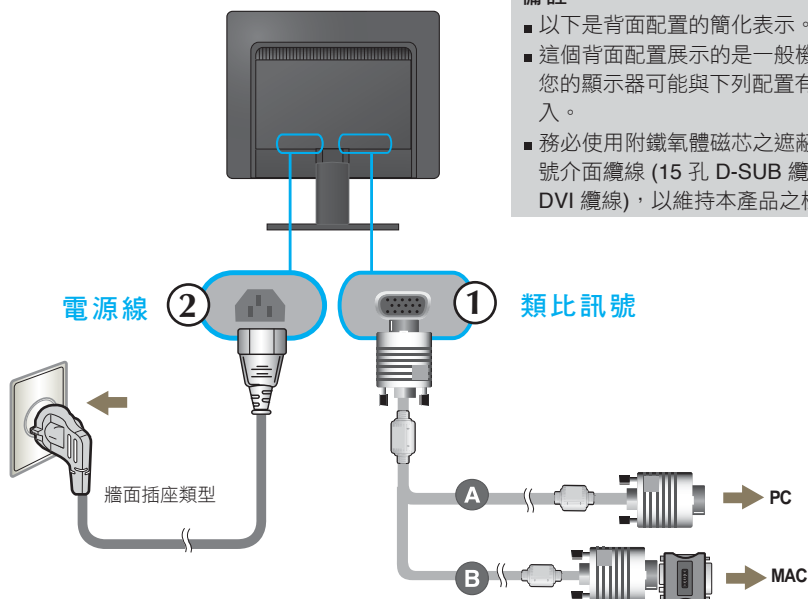
人體工學

為了保持符合人體工學的舒適觀看角度，建議顯示器的前傾角度不要超過 5 度。

連接PC

1. 確認已經關閉電腦與產品的電源。如以下略圖所示，將纜線從 ① 連接至 ②。

- ▲ 連接 Dsub 纜線 (PC)。連接時，請拴緊指旋螺絲以固定連接。
- ▲ 連接 Dsub 纜線 (Mac)




備註

- 以下是背面配置的簡化表示。
- 這個背面配置展示的是一般機型；您的顯示器可能與下列配置有出入。
- 務必使用附鐵氧體磁芯之遮蔽式訊號介面纜線 (15 孔 D-SUB 纜線，DVI 纜線)，以維持本產品之標準。

Mac 轉接器

對於 Apple Macintosh 的使用，需要不同的插頭轉接器將所附連接線的 15 孔高密度 (3 列) D-sub VGA 連接器變更為 15 孔 2 列連接器。

2. 按下在機件前方的電源按鈕 。

機件開啟時，「Self Image Setting Function」(螢幕最佳化設定) 會自動啟動。

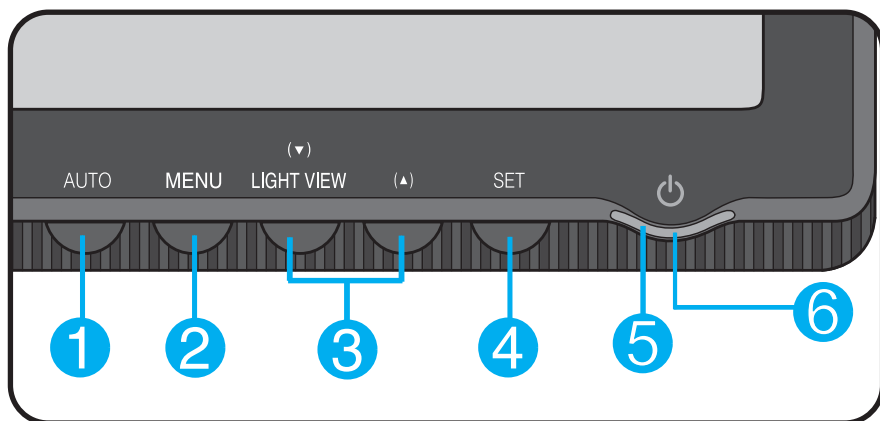


備註

「Self Image Setting Function」(影像自動設定功能) 是什麼？這項功能會提供使用者最佳的顯示設定。使用者第一次接上顯示器時，這項功能就會自動將顯示畫面的每一項輸入訊號調整為最佳設定。

「AUTO」功能？當您使用裝置或變更畫面解析度，遇到問題時，如：畫面模糊、文字模糊、畫面跳動或畫面傾斜等，請按一下「AUTO」功能按鈕，以改善解析度。

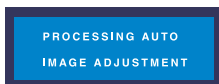
前端面板控制



1 「AUTO」 (自動)按鈕

自動圖像調節

調整顯示器設定時，在進入螢幕顯示 (OSD) 之前一定要按下「**AUTO**」(自動) 按鈕。這將會針對目前的螢幕解析度大小 (顯示模式) 自動調整顯示器影像至理想的設定值。



最佳顯示模式是

1280 x 1024

2 「MENU」(功能表) 按鈕

使用這個按鈕進入或結束螢幕顯示 (OSD) 功能表。



OSD 控制鎖定/解除鎖定

這個功能可以鎖定目前的控制設定，確保這些設定不因一時疏忽而變更。

按住「**MENU**」(功能表) 按鈕 幾秒。訊息「**OSD LOCKED**」(OSD 鎖定) 將會出現。

您隨時都可以按下「**MENU**」(功能表) 按鈕 幾秒解除 **OSD** 控制的鎖定。便會出現「**OSD UNLOCKED**」(OSD 解除鎖定) 訊息。

3 ▲ ▼ 按鈕



使用這些按鈕選擇或調整螢幕顯示 (OSD) 的功能。

LightView 快速鍵

DAY 這項功能讓您可以輕易地選取最適合這個作業環境 (環境照明、影像類型等等) 的最佳影像狀況。

- **DAY**(日間)：明亮的環境照明
- **NIGHT**(夜間)：陰暗的環境照明
- **TEXT**(文字)：適用於文字影像 (Word 處理的文字等等)
- **MOVIE**(影片)：適用於錄影帶或影片中的動畫影像
- **PHOTO**(照片)：適用於圖片或繪圖
- **NORMAL**(一般)：上述為處於一般條件下的情況

4 「SET」 (設定)按鈕

使用這個按鈕在螢幕顯示 (OSD) 中輸入選擇。

5 電源按鈕

使用這個按鈕開啟或關閉顯示器。

6 電源指示燈

顯示器作業正常時，這個指示燈會亮起藍燈 (開啟狀態)。若顯示器處於睡眠模式 (省電)，此指示燈顏色變為琥珀色。

螢幕調整

使用螢幕顯示 (OSD) 控制系統調整顯示器的影像大小、位置和作業參數既快速又輕鬆。下面會有簡短的範例以便您熟悉控制的使用。以下章節將概要敘述您可以使用 **OSD** 來進行的調整和選項。

備註

- 在進行影像調整之前，請讓顯示器穩定至少 30 分鐘。

若要在螢幕顯示 (OSD) 中進行調整，請遵循下列步驟：

MENU → ▲▼ → **SET** → ▲▼ → **MENU**

- 1 按下「**MENU**」(功能表) 按鈕，OSD 的主功能表會接著出現。
- 2 若要存取控制，請使用▲ 或▼ 按鈕。當您想要的圖示變成反白時，請按下「**SET**」(設定) 按鈕。
- 3 使用 ▲ 或 ▼ 按鈕，將影像調整為所需的等級。使用「**SET**」(設定) 按鈕選擇其他的子功能表項目。
- 4 按一下「**MENU**」(功能表) 按鈕，即可回到主功能表選擇其他功能。按兩下「**MENU**」(功能表) 按鈕，退出 OSD。

螢幕顯示 (OSD) 選取和調整

下列表格顯示所有的螢幕顯示 (OSD) 控制、調整和設定功能表。

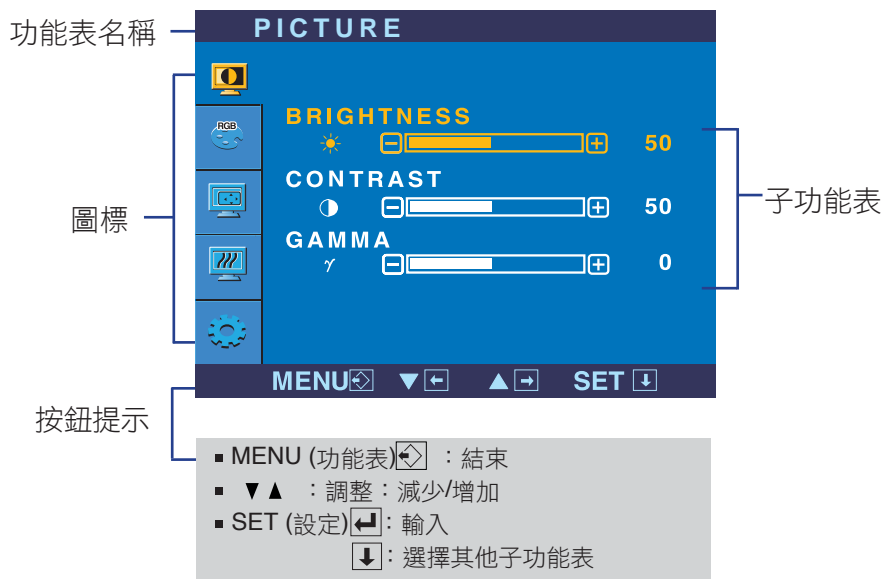
主功能表	子功能表		說明
PICTURE (畫面)	BRIGHTNESS (亮度)		● 調整螢幕的亮度和對比
	CONTRAST (對比度)		
	GAMMA		
COLOR (色彩)	PRESET (預設)	sRGB	● 自訂螢幕色彩
		6500K	
		9300K	
	RED (紅色)		
	GREEN (綠色)		
	BLUE (藍色)		
POSITION (位置)	HORIZONTAL(水平位置)		● 調整螢幕位置
	VERTICAL(垂直位置)		
TRACKING (畫質)	CLOCK(水平校正)		● 調整螢幕的 頻率、微調 和 銳利度。
	PHASE(清晰度)		
	SHARPNESS (銳利度)		
SETUP (設定)	LANGUAGE (語言)		● 針對使用者的作業環 境自訂螢幕狀態
	OSD POSITION (OSD 位置)	HORIZONTAL	
		VERTICAL	
	WHITE BALANCE(白平衡)		
	POWER INDICATOR (電源指 示燈)		
	FACTORY RESET (重設為出廠值)		
● : 可調整項目			

備註

- 圖示的順序可能因機型 (T10~T14) 而有所不同。

我們已為您介紹了使用 **OSD** 系統選取和調整項目的程序。下面列出的則是功能表上顯示之所有項目的圖示、圖示名稱和圖示說明。

按下「**MENU**」(功能表) 按鈕，**OSD** 的主功能表會接著出現。

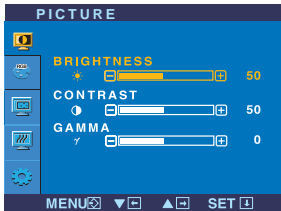


備註

- 顯示器上的 OSD (螢幕顯示) 功能表語言可能與手冊不同。



PICTURE (畫面)



BRIGHTNESS (亮度)

調整螢幕的亮度。

CONTRAST (對比度)

調整螢幕的對比。

GAMMA

設定您自己的 Gamma 值：-50/0/50
在顯示器上，高 Gamma 值會顯示帶有白色的影像，而低 Gamma 值則顯示高對比的影像。

- **MENU** (功能表)：結束
- ▼：減少
- ▲：增加
- **SET** (設定)：選擇其他子功能表



COLOR (色彩)



PRESET (預設)

選取螢幕色彩。

- sRGB：設定螢幕色彩以符合 sRGB 標準色彩規格。
- 6500K：微帶紅色的白色。
- 9300K：微帶藍色的白色。

RED (紅色)

設定您自己的紅色等級。

GREEN (綠色)

設定您自己的綠色等級。

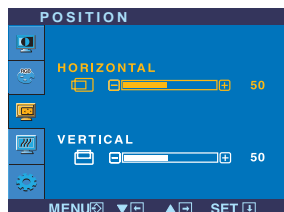
BLUE (藍色)

設定您自己的藍色等級。

- **MENU** (功能表)：結束
- ▼：減少
- ▲：增加
- **SET** (設定)：選擇其他子功能表



POSITION (位置)



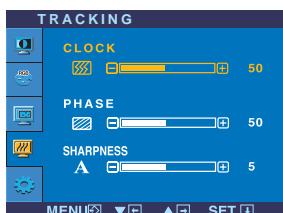
HORIZONTAL
(水平位置) 左右移動影像。

VERTICAL
(垂直位置) 上下移動影像。

- **MENU** (功能表)：結束
- **▼**：減少
- **▲**：增加
- **SET** (設定)：選擇其他子功能表



TRACKING (畫質)



CLOCK
(水平校正) 減少螢幕背景上看到任何垂直條紋的情形。螢幕的水平大小也將變更。

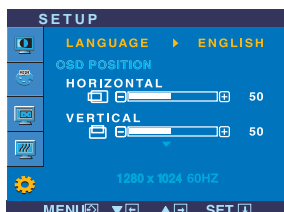
PHASE
(清晰度) 調整顯示的焦距。這個項目可用來移除任何水平雜訊，並且使文字影像更為清晰鮮明。

SHARPNESS
(銳利度) 調整螢幕的 sharpness (銳利度)。

- **MENU** (功能表)：結束
- **▼**：減少
- **▲**：增加
- **SET** (設定)：選擇其他子功能表

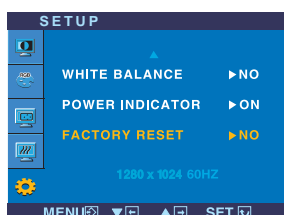


SETUP (設定)



LANGUAGE (語言) 選擇顯示控制名稱的語言。

OSD POSITION (OSD 位置) 調整 OSD 視窗在螢幕上的位置。



WHITE BALANCE (白平衡) 如果顯示卡的輸出與所需的規格不同，色彩等級會因為視訊失真而變差。您可以藉由這項功能，將訊號等級調整為符合顯示卡的標準輸出等級，以提供最佳影像品質。畫面中若出現黑色與白色，請啟動這項功能。

- **MENU** (功能表)：結束
- **▼**：調整
- **▲**：調整
- **SET** (設定)：選擇其他子功能表

POWER INDICATOR (電源指示燈) 使用這個功能將顯示器正面的電源指示燈設為「ON」(開)或「OFF」(關)。

如果設為「OFF」(關)，電源指示燈就會關閉。

如果設為「ON」(開)，電源指示燈就會自動開啟。

FACTORY RESET (重設為出廠值) 回復到除了「LANGUAGE」(語言)以外所有的工廠預設值。按下 **▼** 鍵即可立刻重新設定。

如果這樣無法改善畫面影像品質，請復原成出廠預設值。必要時，請重新執行白平衡功能。唯有輸入訊號是類比訊號時，這項功能才會啟用。

在要求維修服務之前，請檢查下列事項。

沒有影像出現

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 顯示器的電源線連接了嗎？● 電源開啟了嗎？電源指示燈是藍燈還是綠燈？● 電源指示燈是黃燈嗎？
● 您在螢幕上看到「OUT OF RANGE」(超出範圍) 訊息嗎？
● 您在螢幕上看到「CHECK SIGNAL CABLE」(檢查訊號線) 訊息嗎？ | <ul style="list-style-type: none">• 查看電源線是否正確連接到電源插座。
• 調整亮度和對比度。
• 如果顯示器處於省電模式，請嘗試移動滑鼠或按下鍵盤上的任何按鍵來開啟螢幕。
• 嘗試開啟 PC。
• 當來自 PC (顯示卡) 的訊號超出顯示器的水平或垂直頻率範圍時，這個訊息會出現。如需詳細資訊，請參閱本手冊的〈規格〉章節，然後再一次設定顯示器。
• 當 PC 和顯示器之間的訊號線沒有連接時，這個訊息會出現。請檢查訊號線，再試一次。 |
|---|--|

您在螢幕上看到「**OSD LOCKED**」(OSD 鎖定) 訊息嗎？

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 您在按「MENU」(功能表) 按鈕時看到「OSD LOCKED」(OSD 鎖定) 訊息嗎？ | <ul style="list-style-type: none">• 您可以保護目前的控制設定，確保這些設定不因一時疏忽而變更。您隨時都可以按下「MENU」(功能表) 按鈕 幾秒解除 OSD 控制的鎖定。便會出現「OSD UNLOCKED」(OSD 解除鎖定) 訊息。 |
|---|--|

顯示影像不正確

- 顯示位置不正確。
 - 按下「**AUTO**」(自動) 按鈕，可自動調整顯示影像至理想設定。
如果結果不符合要求，請使用螢幕顯示 (OSD) 中的「**H position and V position**」(水平位置和垂直位置) 圖示調整影像位置。
 - 檢查「控制面板」-->「顯示」-->「設定」，看看頻率或解析度是否變更。如果是的話，重新調整顯示卡至建議的解析度。
- 在螢幕背景上，看得到條紋。
 - 按下「**AUTO**」(自動) 按鈕，可自動調整顯示影像至理想設定。
如果結果不符合要求，請使用螢幕顯示 (OSD) 中的「**CLOCK**」(水平校正) 圖示減少垂直條紋。
- 在任何影像中出現任何水平雜訊，或文字沒有清楚地描繪出來。
 - 按下「**AUTO**」(自動) 按鈕，可自動調整顯示影像至理想設定。
如果結果不符合要求，請使用螢幕顯示 (OSD) 中的「**PHASE**」(清晰度) 圖示減少水平條紋。
 - 檢查「控制面板」-->「顯示」-->「設定」，並調整顯示器至建議的解析度，或調整顯示影像至理想設定。設定色彩設定高於 24 位 (真實色彩)。
- 螢幕呈單色或色彩異常。
 - 檢查訊號線是否正確連接，必要時，用螺絲起子拴緊。
 - 請確定顯示卡正確插入插槽。
 - 在「控制台 - 顯示 - 設定值」中設定色彩設定高於 24 位 (真實色彩)。
- 螢幕會閃爍。
 - 檢查螢幕是否設為交錯模式，如果是的話，請變更為建議的解析度。

您安裝了顯示器驅動程式嗎？

- 您安裝了顯示器驅動程式嗎？
 - 請務必從附隨顯示器的顯示器驅動程序光碟 (或磁碟) 安裝顯示器驅動程序。或者，您也可以從我們的網站下載驅動程式：<http://www.lge.com>。
- 您看到「**Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found**」(找到無法識別的顯示器、隨插即用 (VESA DDC) 顯示器) 訊息嗎？
 - 請務必檢查顯示卡是否支援隨插即用功能。

顯示器	17 英吋 (43 釐米) 平面主動式矩陣 TFT LCD (Flat Panel Active matrix-TFT LCD) 防眩塗層 可視範圍對角線長：43 釐米 0.264 毫米像素間距		
同步輸入	水平頻率	30 - 83kHz (自動)	
	垂直頻率	56 - 75Hz (自動)	
	輸入形式	獨立同步 SOG (Sync On Green)	
視訊輸入	訊號輸入	15 孔 D-Sub 連接器	
	輸入形式	RGB 模擬(0.7Vp-p/75ohm)	
分辨率	最大值	VESA 1280 x 1024@75Hz	
	建議選用	VESA 1280 x 1024@60Hz	
隨插即用	DDC 2B		
電力消耗	On Mode (開啟狀態) : 30W(典型) Sleep Mode (休眠模式) ≤ 1W Off Mode (關閉模式) ≤ 1W		
尺寸和重量		包含 Stand (支架)	不包含 Stand (支架)
	寬度	37.44 釐米 / 14.74 英吋	37.44 釐米 / 14.74 英吋
	高度	39.085 釐米 / 15.39 英吋	31.36 釐米 / 12.35 英吋
	厚度	18.30 釐米 / 7.20 英吋	6.13 釐米 / 2.41 英吋
	重量 (不含包裝)	3.5 公斤 (7.72 磅)	
範圍	傾斜	-5°~20°	
電源輸入	AC 100-240V~ 50/60Hz 0.8A		
環境條件	作業條件		
	溫度	10°C 至 35 °C	
	濕度	10 % 至 80 % 無凝結	
	儲存條件		
溫度	-20°C 至 60 °C		
濕度	5 % 至 90 % 無凝結		
傾斜底座	一體型()，分離型(O)		
電源線	牆面插座類型或 PC 插座類型		

備註

- 本文件的資訊經常變更，恕不另予通知。

顯示器	17 英寸 (43 釐米) 平面主動式矩陣 TFT LCD (Flat Panel Active matrix-TFT LCD) 防眩塗層 可視範圍對角線長：43 釐米 0.264 毫米像素間距		
同步輸入	水平頻率	30 - 83kHz (自動)	
	垂直頻率	56 - 75Hz (自動)	
	輸入形式	獨立同步 SOG (Sync On Green)	
視訊輸入	訊號輸入	15 孔 D-Sub 連接器	
	輸入形式	RGB 模擬(0.7Vp-p/75ohm)	
分辨率	最大值	VESA 1280 x 1024@75Hz	
	建議選用	VESA 1280 x 1024@60Hz	
隨插即用	DDC 2B		
電力消耗	On Mode (開啟狀態) : 20W(典型) Sleep Mode (休眠模式) ≤ 1W Off Mode (關閉模式) ≤ 0.5W		
尺寸和重量		包含 Stand (支架)	不包含 Stand (支架)
	寬度	37.44 釐米 / 14.74 英吋	37.44 釐米 / 14.74 英吋
	高度	39.085 釐米 / 15.39 英吋	31.36 釐米 / 12.35 英吋
	厚度	18.30 釐米 / 7.20 英吋	6.13 釐米 / 2.41 英吋
	重量 (不含包裝)	3.5 公斤 (7.72 磅)	
範圍	傾斜	-5°~20°	
電源輸入	AC 100-240V~ 50/60Hz 0.8A		
環境條件	作業條件		
	溫度	10°C 至 35°C	
	濕度	10 % 至 80 % 無凝結	
	儲存條件		
溫度	-20°C 至 60°C		
濕度	5 % 至 90 % 無凝結		
傾斜底座	一體型()，分離型(O)		
電源線	牆面插座類型或 PC 插座類型		

備註

- 本文件的資訊經常變更，恕不另予通知。

預設模式 (解析度)

顯示模式 (解析度)			水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
1	VGA	640 x 350	31.469	70
2	VGA	720 x 400	31.469	70
3	VGA	640 x 480	31.469	60
4	VESA	640 x 480	37.500	75
5	VESA	800 x 600	37.879	60
6	VESA	800 x 600	46.875	75
7	MAC	832 x 624	49.725	74.5
8	VESA	1024 x 768	48.363	60
9	VESA	1024 x 768	60.023	75
10	MAC	1152 x 870	68.681	75
11	VESA	1152 x 900	61.805	65
*12	VESA	1280 x 1024	63.981	60
13	VESA	1280 x 1024	79.976	75

*建議選用模式

指示燈

模式	LED 色彩
On Mode (開啟狀態)	藍色
Sleep Mode (休眠模式)	琥珀色
Off Mode (關閉模式)	關

安裝壁掛裝置

- 顯示器符合安裝壁掛裝置的規格或交換裝置。

1. 在平坦的桌面上放一塊軟墊或軟布。



2. 將顯示器的螢幕朝下，放在軟墊或軟布上。



底座部分

機頭部分

3. 依照圖示，一隻手握住機頭部分，另一隻手握住底座部分，並將底座部分輕輕向上拉。



4. 將彈簧鎖向內推，從支架器拆下底座。



5. 請輕拉支架器，使其從中心器鬆開。



6. 安裝壁掛裝置。

