數碼創导－LG
DIGITAL

使用手冊

顯示器

CE2442T

1000101010100011101 010
DIGITAL
DIGITAL LG
10001010
Digital
01
1 000101010100011
0011110101010111101011 http:// www.lg.com
DIGITAL

請務必先閱讀《安全事項》再使用產品。
將《使用手冊》(光碟) 收置於易取用處，以供日後參考。
本產品型號及序號位於其背面或其中一側。 請記下號碼以供日後維修之用。

型號 ____________________

序號 ____________________

P/NO:MFL67183021(1204-REV00-FX)

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爲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。

當本機件連接至 AC 牆壁插座時，即使您關閉本機件，也不會中斷 AC 電源與本機件之連接。

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)，因爲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，因爲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爲您的 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。

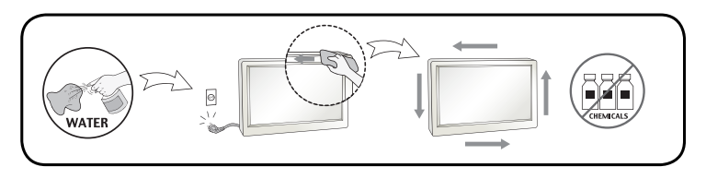
確定面板朝正前方並以兩手握住來進行移動。
如果產品不小心掉落，產品將會受損而且可能會造成觸電或火災。請聯絡授權的服務中心進行維修。

避免高溫與濕氣。

用戶使用高光表面的顯示器，需要注意由于放置位置導致的表面反射周圍的光亮所產生的傷害。

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，因爲過度噴灑可能造成電擊。
- 清潔本產品時，請先拔除插頭並以軟布輕輕擦拭以避免刮傷。請勿使用濕布，或直接對本產品噴灑水或其他液體。 否則可能會造成觸電 (請勿使用苯、塗料稀釋液或酒精等化學物品)。
- 請在軟布上噴水 2 到 4 次，然後使用軟布清潔前方外框，請順著同一方向輕輕擦拭。 噴太多水，可能會留下污漬。



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

- 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。

親愛的顧客您好:
感謝您對LG產品的愛護與支持
為您提供更快速便捷的產品諮詢及維修服務
為您準備了全新的''瞬間感動LG售後服務''
服務內容:

◎ 2小時聯絡
◎ 預約準時上門
◎ 當天到府
◎ 365天服務

請洽
瞬間感動LG售後服務專線:

0800-89-8899

LG網址: http://tw.lge.com

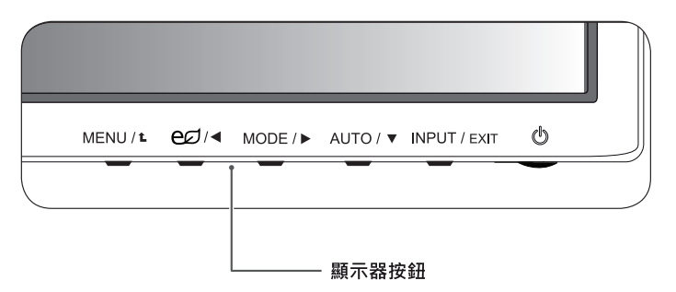
台灣樂金電器股份有限公司

自訂設定

1 按監視器底部對應的按鈕。

2 按顯示器裝置底部按鈕，變更功能表項的值。
若要回到上方選單或設定其他選單項目，請使用向上鍵 (⮤) 按鈕。

3 選擇 **EXIT (結束)** 以離開 OSD 選單。



按鈕	描述	
MENU / ⮤	存取主選單。	
	OSD LOCKED/ UNLOCKED (OSD 鎖定 / 解除鎖定)	此功能可讓您鎖定目前的控制設定，防止意外變更這些設定。 按住「MENU」(功能表) 按鈕數秒。 隨即會出現「OSD LOCKED」(OSD 鎖定) 訊息。 您可以隨時按下「MENU」(功能表) 按鈕數秒以解除鎖定 OSD 控制項。隨即會出現「OSD UNLOCKED」(OSD 解除鎖定) 訊息。
eØ / ◀ (SUPER ENERGY SAVING)	使用此按鈕可進入「SUPER ENERGY SAVING」(超節能模式) 選單。	
MODE / ▶	使用此按鍵進入 CUSTOM, TEXT, PHOTO, CINEMA, GAME 選單。	
AUTO / ▼	調整顯示器設定時， 請務必於 「MONITOR SETUP OSD」 (顯示器設定 OSD) 上按下「AUTO」(自動) 按鈕。 (只在類比模式中支援)	
	最佳顯示模式	CE2442T : 1920 x 1080
INPUT / EXIT	您可以選擇輸入訊號。 • 如果連接了兩種輸入訊號 (至少)，您可以選擇想要的輸入訊號 (D-SUB/DVI)。 • 如果只有連接一種訊號，則該訊號會自動獲得偵測。 預設設定為 D-SUB。	
	EXIT	
	結束 OSD (畫面顯示)。	
⏻ (**電源按鈕**)	開啟或關閉電源。	
	電源指示燈	如果顯示器正常運行 (啟動模式) ，電源指示燈會一直亮紅燈。若紅燈閃爍，表明顯示器進行休眠模式。

各選項說明如下.

- **類比**：D-SUB (類比訊號) 輸入。
- **數位**：DVI-D (數位訊號) 輸入。

MENU	類比	數位	描述
BRIGHTNESS	●	●	調節顯示幕亮度和對比度。
CONTRAST	●	●	
WIDE/ ORIGINAL	●	●	**WIDE** 視輸入影像訊號而定，切換到全螢幕模式。 **ORIGINAL** 變更為原始的輸入影像訊號比例。 * 此功能僅在輸入解析度低於顯示器比例 (16:9) 時有效。
RESET	●	●	恢復出廠設置。按 ◀, ▶ 鍵，立即重置。

MENU > NEXT MENU		類比	數位	描述
PICTURE	SHARPNESS	●	●	調整螢幕清晰度。
COLOR	GAMMA	●	●	自訂螢幕色彩
	COLOR TEMP			
DISPLAY	HORIZONTAL	●		調整螢幕位置
	VERTICAL			
	CLOCK	●		改善螢幕清晰度和穩定度
	PHASE			
OTHERS	LANGUAGE	●	●	為用戶的操作環境自訂螢幕狀態
	POWER INDICATOR			
	WHITE BALANCE	●		

SUPER ENERGY SAVING 設定

SUPER ENERGY SAVING	描述
ON	啟用「SUPER ENERGY SAVING」(超節能模式)，即可利用此節能功能達到節能目的。
OFF	停用「SUPER ENERGY SAVING」(超節能模式)。
RESET	重設估計的耗電量減少及 CO2 排放量減少總值。

PICTURE MODE 設定

PICTURE MODE	描述
CUSTOM	在這個模式中，用戶可調整每項元素。此模式可調整主選單上的色彩模式。
TEXT	在這個模式中，螢幕會調整為最適合文字工作。
PHOTO	在這個模式中，螢幕會調整為最適合觀看圖片。
CINEMA	在這個模式中，螢幕會調整為最適合觀看視頻。
GAME	螢幕會調整為最佳遊戲模式。

規 格

顯示器	**螢幕類型**	59.9 公分 (23.6英吋) 平面主動式矩陣 TFT LCD 防眩光鍍膜 可視對角尺寸：59.9 公分
	像素間距	0.272 公釐 x 0.272 公釐 (像素間距)
同步輸入	**水平頻率**	30 kHz 至 83 kHz (自動)
	垂直頻率	56 Hz 至 75 Hz (D-SUB，DVI-D)
	輸入形式	獨立同步 , 數字
視訊輸入	**訊號輸入**	15 針 D-SUB 接頭 /DVI-D 接頭 (數位)
	輸入形式	RGB 模擬 (0.7 Vp-p/ 75 ohm)，數字
解析度	**最大**	D-SUB (模擬)：1920 x 1080 @ 60 Hz DVI (數字)：1920 x 1080 @ 60 Hz
	建議	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
隨插即用功能	DDC 2B (模擬 , 數字)	
耗電量	開機模式：23 W (一般) 休眠模式 ≤ 0.3 W 關機模式 ≤ 0.3 W	
電源輸入	19 V ⎓ 1.3 A	
AC-DC 變壓器	ADS-40SG-19-3 19032G 型，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 製造 或 LCAP21A 型，LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 製造	
	輸出：19 V ⎓ 1.7 A	
	ADS-40SG-19-3 19025G 型，SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 製造 或 LCAP21 型，LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 製造	
	輸出：19 V ⎓ 1.3 A	
尺寸 (寬 x 高 x 深)	**含底座**	55.6 公分 x 41.7 公分 x 18.1 公分
	不含底座	55.6 公分 x 34.1 公分 x 5.5 公分
重量	2.9 公斤	
傾斜範圍	-5° 至 20°	
環境條件	**操作溫度** **操作濕度**	10° C 至 35 ° C 10 % 至 80 %
	儲存溫度 **儲存溼度**	-20° C 至 60 ° C 5 % 至 90 % 非冷凝
底座	一體型 ( )，分離型 (O)	
電源線	牆壁插座類型	

上述產品規格可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。

預設模式 (解析度)

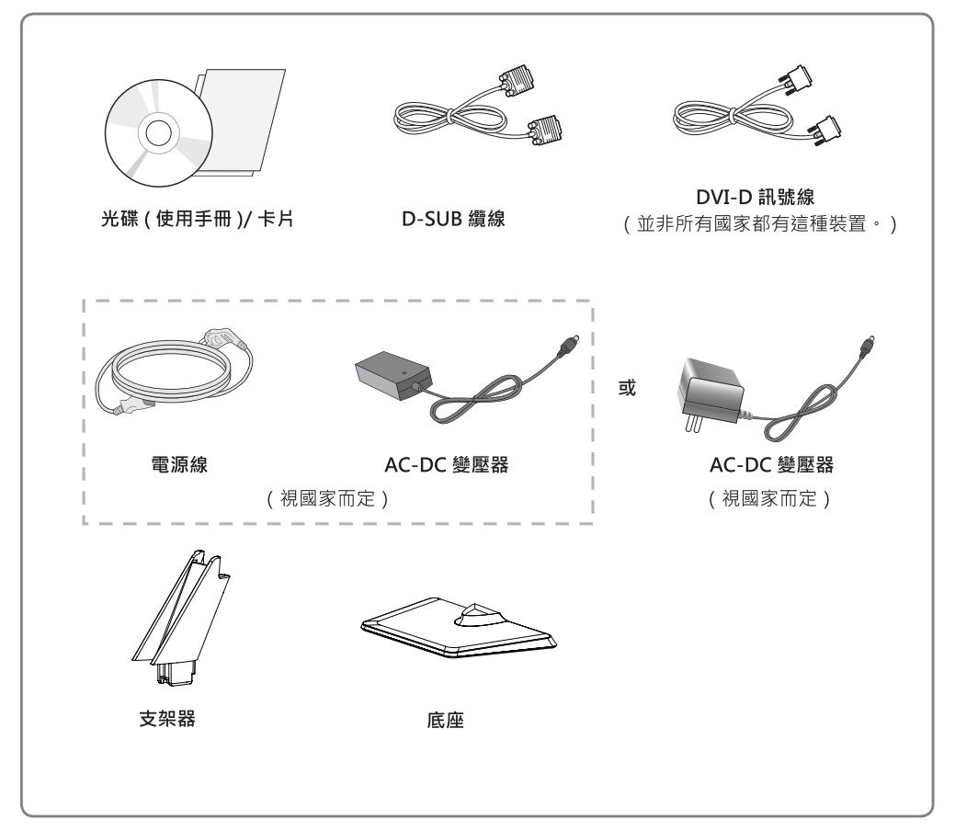
顯示模式 (解析度)	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	極性 (H/V)	
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.023	75	+/+	
1152 x 864	67.500	75	+/+	
1280 x 1024	63.981	60	+/+	
1280 x 1024	79.976	75	+/+	
1680 x 1050	65.290	60	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	建議模式

指示燈

模式	LED 色彩
開機模式	紅燈
休眠模式	閃爍紅燈
關機模式	關

拆箱

請檢查產品包裝箱中是否包含下列配件。 如果缺少任何配件，請連絡您購買本產品的當地經銷商。 本手冊中的圖例可能與產品及配件的實際外觀有所差異。



⚠ 警示
- 請勿使用任何未經核可的配件，以確保安全性與產品使用壽命。
- 使用未經核可配件所造成的任何損壞或傷害並不在保固範圍內。

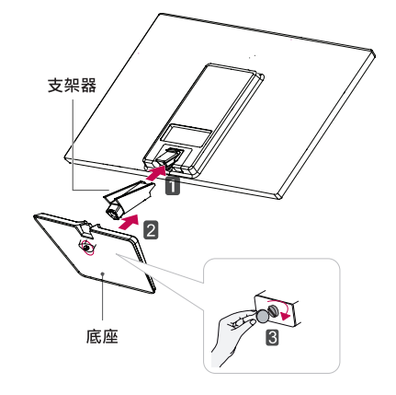
❗ 注意
- 產品隨附的配件可能因型號而異。
- 產品規格或本手冊內容可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。

裝上底座

1 將顯示器的螢幕面朝下，放置在鋪有保護墊的平面上。

⚠ 警示
請在螢幕表面鋪上泡綿墊或保護用的軟布，防止螢幕受損。

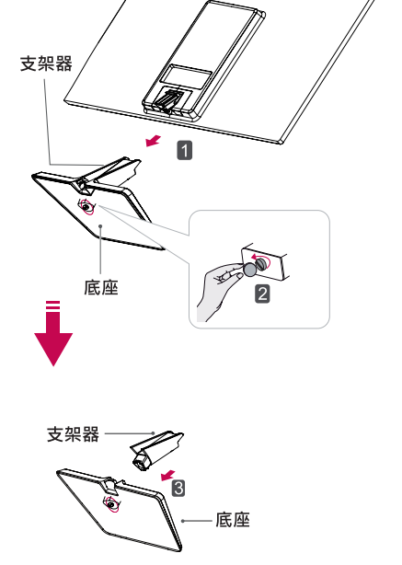
2 ❶ 將**支架器**裝在監視器上。
❷ 裝上**底座**。
❸ 用硬幣向右擰緊螺絲。



拆下底座

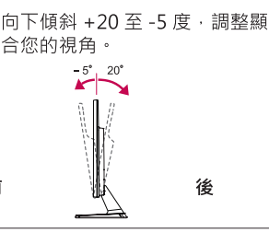
1 將顯示器的螢幕面朝下，放置在鋪有保護墊的平面上。

2 ❶ 將**支架器**與**底座**拆離監視器。
❷ 用硬幣向左擰開螺絲。
❸ 拆下**底座**。



⚠ 警示
- 此圖例說明一般機型的連接模式。 您的顯示器可能與圖中顯示的機型不同。
- 請勿只握住底座，以上下顛倒的方式搬運本產品。以免產品掉落而受損，或傷到您的腳。

❗ 注意
向上或向下傾斜 +20 至 -5 度，調整顯示器的角度以符合您的視角。

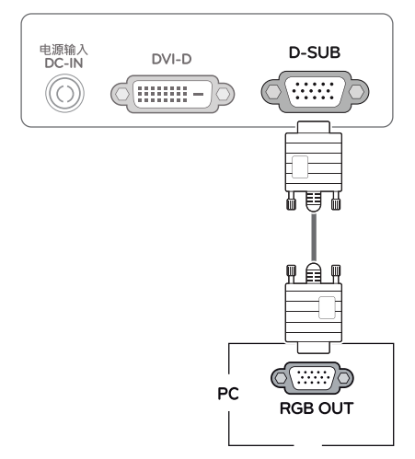


使用顯示器

- 您的顯示器支援隨插即用功能 *。
  * 隨插即用功能：電腦可辨識使用者連接至該電腦並開啟的已連接裝置，並且不需要裝置設定或使用者介入。
- 如果要連接 Macintosh，請使用顯示卡上的 D-SUB(類比) 連接器。

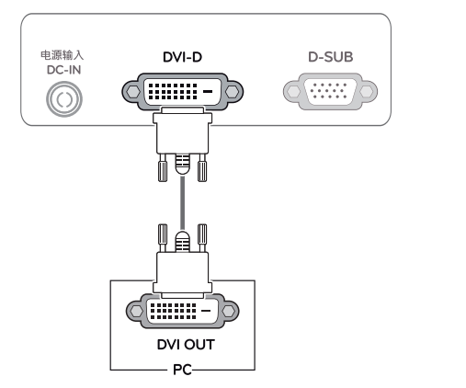
D-SUB 連接

將類比視訊從電腦傳輸至 顯示器。 使用隨附的 D-Sub 15 針訊號線 連接電腦與顯示器組， 如下圖所示。

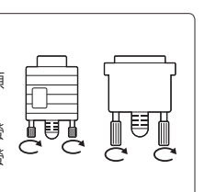


DVI-D 連接

從電腦傳輸數位視訊訊號至顯示器。 使用 DVI 纜線連接電腦與顯示器， 如下圖所示。



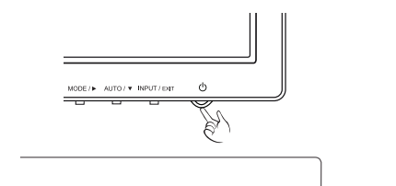
⚠ 警示
- 連接訊號輸入線，並以順時針方向轉緊螺絲。
- 請勿用手指長時間按壓螢幕，這麼做可能會導致螢幕暫時失真。
- 請避免在螢幕上長時間顯示固定的影像，以防止產生殘像。 如果可以的話，請使用螢幕保護程式。



❗ 注意
- 當您要在顯示器上使用兩台電腦時，請於顯示器上分別連接訊號線 (D-SUB/DVI-D)。
- 若於顯示器冷卻的情況下開機，畫面可能會閃爍。 此為正常現象。
- 畫面可能出現一些紅點、綠點或藍點。 此為正常現象。

影像自動設定功能

按底板上的電源按鈕打開電源。顯示器電源一旦打開，" **影像自動設定** " 功能即自動執行。 (只在類比模式中支援)



❗ 注意
- **「影像自動設定」功能。**
  此功能提供使用者最佳的顯示設定。使用者首次連接顯示器時，此功能會自動將顯示器調整為適用於個別輸入訊息的最佳設定。(只在類比模式中支援)
- **「自動」功能。**
  當您在使用顯示器時，或在變更螢幕解析度之後，如果遇到畫面模糊、字母模糊、畫面閃爍或畫面歪斜之類的問題，可以按「AUTO」(自動) 功能按鈕來改善解析度。(只在類比模式中支援)

疑難排解

尋求服務協助之前，請先檢查下列事項。

沒有顯示任何影像	
顯示器的電源線是否已連接？	• 查看電源線是否已正確連接至電源插座。
電源指示燈是否亮起？	• 按下電源按鈕。
接通電源了嗎？電源指示燈變紅了嗎？	• 調整亮度和對比度。
電源指示燈是否閃爍？	• 若顯示器處於節能模式，請嘗試移動滑鼠，或按下鍵盤上的任意鍵以顯示畫面。 • 嘗試開啟電腦。
您是否在螢幕上看到「OUT OF RANGE」(超出範圍) 訊息？	• 顯示此訊息是因為來自電腦 (顯示卡) 的訊號超出顯示器的水平或垂直頻率範圍。 請參閱本手冊的〈規格〉一節，重新設定您的顯示器。
您是否在螢幕上看到「NO SIGNAL」訊息？	• 若監視器持續 5 分鐘顯示“No-Signal” ，表明其進入 DPM 模式。

您是否在螢幕上看到「OSD LOCKED」(OSD 鎖定) 訊息？	
您是否在按下「MENU」(選單) 按鈕時看到「OSD LOCKED」(OSD 鎖定) 訊息？	• 您可以保護目前控制設定的安全，防止不慎變更這些設定。 您可以隨時按下「MENU」(選單) 按鈕數秒以解除鎖定 OSD 控制項：將會出現「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，將顯示影像自動調整到理想的設定。
在螢幕背景上會看見垂直線條或條紋。	• 按下 **AUTO** (自動) 按鈕，將顯示影像自動調整到理想的設定。
任何影像中出現水平雜訊，或文字無法清晰描繪。	• 按下 **AUTO** (自動) 按鈕，將顯示影像自動調整到理想的設定。 • 點選 **控制面板 ▶ 顯示 ▶ 設定**，將顯示器調整為建議的解析度，或將顯示影像調整為理想的設定。設定高於 24 位 (真實色彩) 的色彩設定。

⚠ 警示
- 點選**控制面板 ▶ 顯示 ▶ 設定**，查看頻率或解析度是否已變更。 如果是的話，請將顯示卡重新調整為建議的解析度。
- 若未選擇建議的解析度 (最佳解析度)，字母可能模糊，且螢幕可能變暗、字串被截斷或與正確顯示產生偏差。 請務必選擇建議的解析度。
- 設定方法可能因電腦和 O/S (作業系統) 而異，且上述解析度可能不受顯示卡效能支援。 在此情況下，請洽詢電腦或顯示卡製造商。

顯示影像不正確	
螢幕色彩呈單色或異常。	• 檢查訊號線是否正確連接，並視需要使用螺絲起子將其鎖緊。 • 確定顯示卡已確實插入插槽。 • 在**控制面板 ▶ 設定**上設定高於 24 位 (真實色彩) 的色彩設定。
螢幕閃爍。	• 檢查是否將螢幕設定為交錯模式，如果是的話，請將其變更為建議的解析度。

您是否看到「Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found」(無法辨識的顯示器，找到隨插即用 (VESA DDC) 顯示器) 訊息？	
您是否已安裝顯示器驅動程式？	• 請務必從顯示器隨附的顯示器驅動程序光碟 (或磁碟) 中安裝顯示器驅動程序。 或者也可以從本公司網站下載驅動程序：http://www.lg.com。 • 請務必檢查顯示卡是否支援隨插即用功能。

安規信息

Energy Star 5.0 Statement

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S Environmental Protection Agency (EPA).

As an ENERGY STAR Partner LGE U.S.A. Inc,has determined that this product meets the ENERGY STARguidelines for energy efficiency.

Information for Environmental Preservation

LGE. announced the 'LG Declaration for a Cleaner Environment' in 1994, and this ideal has served as a guiding managerial principle ever since. The Declaration is a foundation that has allowed us to undertake environmentally friendly activities in careful consideration of economic, environmental, and social aspects.

We promote activities for environmental preservation, and we specifically develop our products to embrace the concept of environment-friendly.
We minimize the hazardous materials contained in our products. For example, there is no cadmium to be found in our monitors.

Information for recycling

This monitor may contain parts which could be hazardous to the environment. It is important that this monitor be recycled after use.

LGE. handles all waste monitors through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide. Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG.

We set our vision and policies on a cleaner world by selecting the issue of the global environment as a task for corporate improvement. Please visit our website for more information about our 'green' policies.
http://www.lg.com/global/sustainability environment take-back-recycling.jsp