

22"

22" TFT-LCD Monitor

使用指南

繁體中文



目錄

產品	2
目錄.....	2
功能.....	2
省電裝置.....	2
即插即用.....	2
安全	3
電器.....	3
一般問題.....	4
設定您的 LCD 顯示器	5
安裝.....	5
螢幕調整.....	5
OSD 控制.....	6
說明.....	8
故障排除	9
產品保養	10

產品

註：請保存原包裝盒與包裝材料，以方便日後運送。

目錄

功能

- ◆ LCD 顯示器與底座，請參閱 [快速設定](#)。
- ◆ 本型號 LCD 顯示器配件，請參閱 [快速設定](#)。

- ◆ 影像高亮度
- ◆ 重量輕巧
- ◆ 反應時間快速
- ◆ 立體聲喇叭 (如果沒有安裝揚聲器，此項請略過。)
- ◆ 省電功能
- ◆ 低電磁波輻射
- ◆ Kensington 安全卡鎖
- ◆ 安全認證

省電裝置

- ◆ LCD 顯示器內建電源控制系統，也稱為 (省電裝置)。
- ◆ 如有一段時間不使用顯示器時，系統會將顯示器切換到低電壓模式，以節省電力。稍微移動滑鼠或按下鍵盤按鍵，即可切換到原始畫面。
- ◆ 電腦內的 VGA 卡可處理 [省電裝置功能](#)；您可使用電腦設定此功能。
- ◆ 搭配 VESA DPMS 電腦時，本 LCD 顯示器與 EPA ENERGY STAR 及 NÜTEK 相容。
- ◆ 不使用 LCD 顯示器時，為了節省電力，請關閉 LCD 顯示器的電源。

即插即用

- ◆ 新的 **VESA Plug and Play (VESA 即插即用)** 功能可簡化複雜與費時的安裝程序。
- ◆ 使用**即插即用**系統時，不會遭遇常見的安裝問題。您的電腦系統可輕易識別，並自動調整顯示器。
- ◆ LCD 顯示器使用 **Display Data Channel (DDC 顯示資料通道)**對電腦系統送出 **Extended Display Identification Data (EDID 延伸顯示識別資料)**，因此電腦系統可設定顯示器自動調整。

安全

注意：使用顯示器之前，請注意以下的安全警告。

電器

檢查電壓

- ◆ 本產品應使用標籤上註明的電源形式進行操作，若您不確定可用的電源形式，請洽詢您的經銷商或當地的電力公司。

電擊

- ◆ 本產品配有三頭式接地插頭，其中第三頭為接地線。本插頭只能與三孔式接地電源插座配合使用；接地線是本插座插頭在安全上的功能，若您無法將插頭插入電源插座，請洽詢您的電器技師更換舊式插座。請勿忽略接地式插頭的功能。
- ◆ 請勿將金屬物體置入 LCD 顯示器外殼的開口，以避免電擊。
- ◆ 為避免電擊，請勿觸摸 LCD 顯示器內部，唯有合格的技術人員才可開啓顯示器外殼。
- ◆ 萬一電源線損毀時，請勿使用 LCD 顯示器。請勿在電源線上放置物體，並將電源線遠離人群擁擠之處。
- ◆ 從牆上插座拔除 LCD 顯示器插頭時，請從插頭拔除，而不要拔電源線。

異常狀況

- ◆ 請勿將 LCD 顯示器接觸到雨水或在近水處使用。(例如廚房或游泳池附近)。
- ◆ 若弄濕 LCD 顯示器，請立即拔除電源線，並聯絡服務中心。
- ◆ 若 LCD 顯示器出現功能異常，發出噪音、冒煙或有異味時，請立即拔除電源線並聯絡服務中心。

一般問題

顯示器與螢幕保養

- ◆ 請勿以手指或硬物碰觸螢幕，因皮膚上的油脂很難抹除，而且硬物會損及面板。建議您在首次關閉螢幕時，以柔軟的乾布清潔顯示器。
- ◆ LCD 顯示器應置於低濕度、少灰塵之處。
- ◆ 請將 LCD 顯示器遠離熱源與輻射場所，如鍋爐或日照直射之處等。
- ◆ 要避免刺眼強光，請勿將顯示器置於日照直射之處。
- ◆ 請勿讓兒童接觸顯示器。頻繁碰觸面板會導致面板髒污，並影響顯示器的影像品質。
- ◆ 請小心拔除電源及搬運顯示器。
- ◆ 請勿在顯示器上方放置物品。
- ◆ 長時間不使用 LCD 顯示器時，請拔除電源，並存放於包裝盒內，最好存放在原始的包裝盒與包裝材料中。
- ◆ LCD 顯示器的外殼開口僅供通風之用，為避免過熱，請勿阻擋或蓋住開口。請勿將 LCD 顯示器置於床、沙發、毯子或其他柔軟的表面上，因柔軟的物體可能會擋住 LCD 顯示器的開口。
- ◆ 若您將 LCD 顯示器置於書架或其他密閉場所，應在顯示器與密閉空間保留 4 吋(10cm) 的距離。

清潔螢幕

- ◆ 請確保 LCD 顯示器周遭區域的清潔與乾燥；進行日常維護保養時，請參閱[保養]一章的資訊。

設定您的 LCD 顯示器

安裝

注意：安裝 LCD 顯示器之前，請閱讀前述「安全」一節。

- 注意**
- 安裝您的 LCD 顯示器之前，請先閱讀以下說明。
- 安裝位置**
- ◆ 請選擇遠離窗戶或直接日照的位置，以確保最佳的影像品質。
 - ◆ 眼睛與 LCD 顯示器之間應保持 30cm 以上的距離，以降低眼睛疲勞。
- 工作台高度**
- ◆ 請將 LCD 顯示器置於略高於您水平視線的上方位置。
- 視角**
- ◆ 請前後調整 LCD 顯示器的角度，以得到最舒適的視角。
- 快速安裝**
- ◆ 本 LCD 顯示器可連接到個人電腦或工作站上。請參閱「快速安裝」中的連接步驟說明。
 - ◆ 安裝後，請參閱「自動調整」中的自動調整程序。


螢幕調整

自動調整

雖然您的電腦系統可自動識別新的 LCD 顯示器系統，但「自動調整」功能能加強畫面的顯示。要進入調整模式，請參閱「OSD 控制」。

自我測試功能檢查 (STFC)：

- ◆ 開啓電腦與 LCD 顯示器。
- ◆ 按下「自動」按鈕，啓動「自動調整」功能。
- ◆ LCD 顯示器啓動「自動調整」，過程約需 10 秒鐘。進行「自動調整」時，您將會注意到畫面的影像變更。
- ◆ 您的 LCD 顯示器提供有 STFC 功能，可讓您檢查 LCD 顯示器的功能是否正常運作。
- ◆ 若您的 LCD 顯示器連接正常卻無畫面顯示，且指示燈號為橘色時，請依照下列步驟啓動 STFC 功能。
 - 關閉電腦與 LCD 顯示器。
 - 從電腦背後拔除訊號連接器。
 - 開啓 LCD 顯示器。
- ◆ 當影像連接器未接上或損毀時，在正常操作下會出現以下訊息。



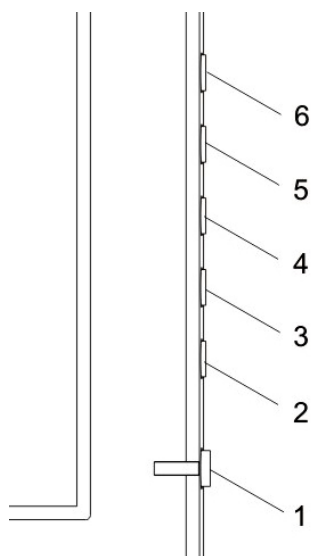
No Signal Input



- 關閉 LCD 顯示器並重新接上訊號線，重新開啓電腦與 LCD 顯示器。
- ◆ 完成上述步驟後，若 LCD 顯示器上的 LED 指示燈仍為橘色，請檢查您的 VGA 卡、纜線和電腦系統；您的顯示器應可正常運作。

OSD 控制

人性化的 OSD（螢幕顯示）設計，讓您可使用面板前方的按鍵調整顯示器。




按鍵定義

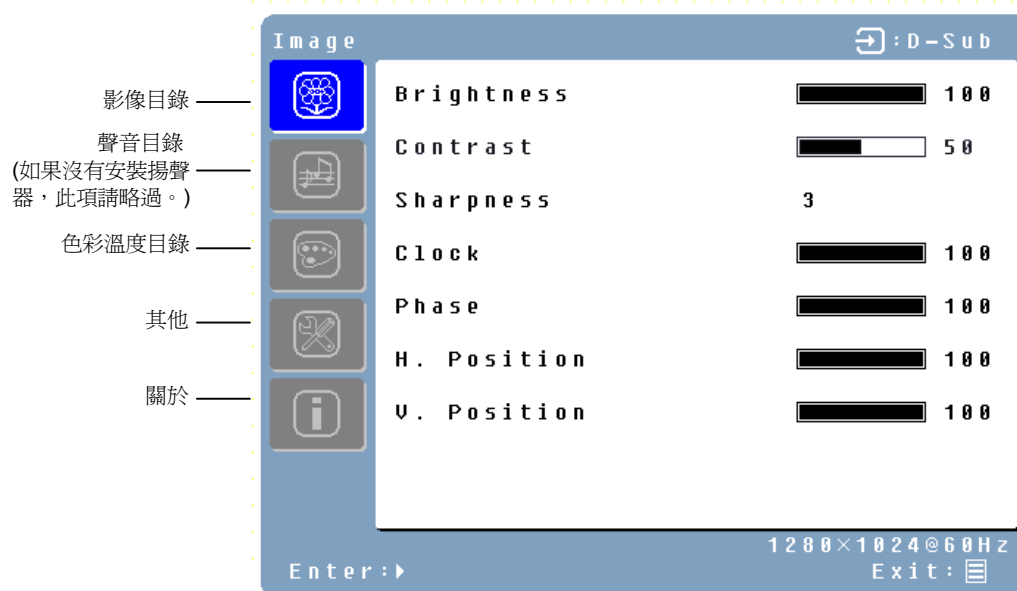


1		開啓／關閉按鈕和LED指示燈 綠色：一般。 橘色：省電模式 無：電源關閉
2		進入與退出OSD目錄。
3		<ul style="list-style-type: none">快速亮度調整，減低對比／亮度在OSD選項中右移。
4		<ul style="list-style-type: none">快速對比調整，減低對比／亮度在OSD選項中左移。
5	自動(Auto)/▼	<ul style="list-style-type: none">無OSD顯示時，自動最佳化位置畫質和時脈在OSD選項中下移。
6	加速(Turbo)/▲	<ul style="list-style-type: none">切換影像、文字和省電模式在OSD選項中上移。

操作範例

您的 LCD 在出廠前已調整為最佳設定，您也可以依照以下的說明及步驟調整影像。

- ◆ 按下「目錄」 按鈕顯示 OSD。
- ◆ 按下 ▲ 或 ▼ 按鈕選取要調整的功能。
- ◆ 按下 ▶ 按鈕進入要調整的功能。
- ◆ 按下 ◀ 或 ▶ 按鈕更改目前的功能設定。
- ◆ 要返回前一個目錄，按下  按鈕，更改會自動儲存。
- ◆ 要退出 OSD 目錄，再按一下「目錄」。



注意

- ◆ 進行調整時，若幾秒鐘內不按下按鈕，OSD 會自動關閉。
- ◆ OSD 關閉時，所有變更將會自動儲存在記憶體中；使用 OSD 目錄時，請勿關閉電源。
- ◆ 每次校正訊號的時間、畫質和位置調整都會予以儲存。除上述調整外，所有其他調整都只有一項設定套用在所有訊號校正中。
- ◆ 選擇功能時，以藍色游標標示所選之選項。

主目錄	次目錄	說明
影像	亮度	調整螢幕的亮度。
	對比	調整螢幕的對比。
	清晰度	調整低解析度的影像 清晰度 。
	水平寬度	調整螢幕的 水平寬度 。(選配)
	相位	調整螢幕的 相位 。(選配)
	水平位置	在螢幕上左右移動影像。(選配)
	垂直位置	在螢幕上上下移動影像。(選配)
音訊 (如果沒有安裝揚聲器，此項請略過。)	音量調整	調整聲音的音量。
	靜音	關閉聲音輸出。
顏色	色溫	使用者自訂 / 9300K / 7500K / 6500K / sRGB
	紅色	調整紅色
	綠色	調整綠色
	藍色	調整藍色
其他	語言	English, Français, Deutsch, Español, Italiano, 日本語, Русский, 繁體中文, 简体中文, 한국어
	選單顯示時間	調整 OSD 顯示時間設定值。
	選單位置	移動 OSD 顯示位置到以下整個畫面中的 5 個位置。 
	重新設定	恢復 LCD 顯示器的出場預設值
	訊號源選擇	類比 / 數位
	自動設定	自動調整 水平寬度 、 相位 和 位置 (選用)
	CM Engine	色彩管理引擎(選用)
資訊	解析度	顯示解析度
	水平頻率	顯示水平頻率
	垂直頻率	顯示垂直頻率
	版本	顯示韌體版本

快速導航

您可用以下按鈕操作，跳過「選單」頁面直接顯示調整尺度。

- ◆ 亮度：未顯示「選單」時，按下☀️「亮度」按鈕。
- ◆ 對比：未顯示「選單」時，按下🕒「對比」按鈕。
- ◆ 自動設定值：未顯示「選單」時，按下「自動」按鈕。
- ◆ 快速：未出現「選單」時，按下「快速」按鈕切換影像模式。

- 亮彩模式：高亮度
- 文書模式：正常
- 經濟模式：減少背光亮度
- 變更為低亮度模式可減少眼睛疲勞。
- 處理文字時可從「亮彩模式」變更為「文書模式」。
- 長時間觀看螢幕時，可從「文書模式」變更為「經濟模式」。

故障排除

送修顯示器之前，請先閱讀本節資訊，以幫您解決問題。

注意：購買顯示器的顧客只允許解決以下問題，任何未經授權的產品修改或不依循操作步驟使用產品，將導致保固無效。

無影像

- ◆ 請確定電源按鈕為開啓。
- ◆ 請檢查 LCD 顯示器與電腦電源線已正確接上，並正常供電。

無訊號輸入

- ◆ 檢查電腦與 LCD 顯示器之間的訊號連接。

「掃描範圍之外」

- ◆ 檢查電腦影像輸出解析度與頻率，並將檢查結果與顯示器的預設值比較。

影像模糊

- ◆ 執行自動調整，或調整水平寬度與相位。

影像太亮

- ◆ 透過 OSD 調整亮度與對比。

影像太暗

影像不正常(irregular)

- ◆ 檢查電腦與 LCD 顯示器之間的訊號連接。
- ◆ 執行「自動調整」。

影像扭曲

- ◆ 重設 LCD 顯示器。(透過 OSD 執行「回復」功能)
- ◆ 移除其他配件 (如訊號延長線)

影像並未置中 大小不正確

- ◆ 使用 OSD 影像選單調整「水平位置」與「垂直位置」。
- ◆ 檢查影像大小設定值。
- ◆ 執行「自動調整」。

色彩不均

色彩過暗

陰暗區域扭曲

白色不夠白

- ◆ 使用 OSD 「色彩選單」調整色彩設定值。

無法以 LCD 顯示器面板 前方按鈕做調整

- ◆ 請聯絡您購買顯示器的店家或保固卡上所列的客服中心。

LCD 顯示器不支援 1680x1050 解析度

- ◆ 請從下面的網站下載顯示卡驅動程式：
Nvidia : <http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp>
Intel : http://downloadfinder.intel.com/scripts-df/support_intel.asp
ATI : <https://support.ati.com/ics/support/default.asp>
- ◆ 下列的顯示晶片可支援解析度 1680x1050：
Geforce4 Ti4200 , Geforce FX5200 , Geforce PCX6200 ,
ATI Radeon 9600 , ATI RadeonRX300
Matrox P750 , Nvidia Geforce2 , I865G , I915G
- ◆ 顯示卡記憶體需求需大於等於 16MB

產品保養

本產品在製造過程中經過嚴格的品質管制；若要保養 LCD 顯示器，請參閱以下資訊。保養可顯示最佳效果並延長產品壽命。

警告：為避免電擊，請勿開啓 LCD 顯示器外殼。使用者不可自行維修 LCD 顯示器，使用者的保養動作僅限於以下所述的程序：

拔除電源

- ◆ 進行保養前，請從直流電插座拔除 LCD 顯示器的電源。

檢查外殼

- ◆ 檢查 LCD 顯示器與配件是否損壞或破損。

清潔

- ◆ 請勿對螢幕或外殼直接噴灑液體。
- ◆ 請勿讓水或液體倒入 LCD 顯示器或配件中。

清潔劑

- 請使用純水或非阿磨尼亞、非酒精的玻璃清潔劑。
- 請勿使用乙烯(例如丙酮)、乙醇、甲苯、醋酸、甲烷、氯化物或磨蝕性清潔劑清理顯示器，此類化學溶劑會損壞顯示器。

螢幕

- 清潔您的 LCD 顯示器畫面時，請使用水或中性清潔劑，並以柔軟乾布擦拭。
- 盡可能使用特殊的螢幕清潔布或適用於靜電的清潔劑。

外殼

- 清潔您的 LCD 顯示器外殼時，請使用水或中性清潔劑，並以柔軟乾布擦拭。

配件

- 清潔您的配件時，請使用水或中性清潔劑，並以柔軟乾布擦拭。

保存

- ◆ 如果長時間不使用 LCD 顯示器時，請拔除電源，並將顯示器存放在原來的包裝盒中，以避免意外損毀。

聲明

- ◆ 使用上述未提及的清潔劑而導致顯示器的損毀，則不在保固之列。