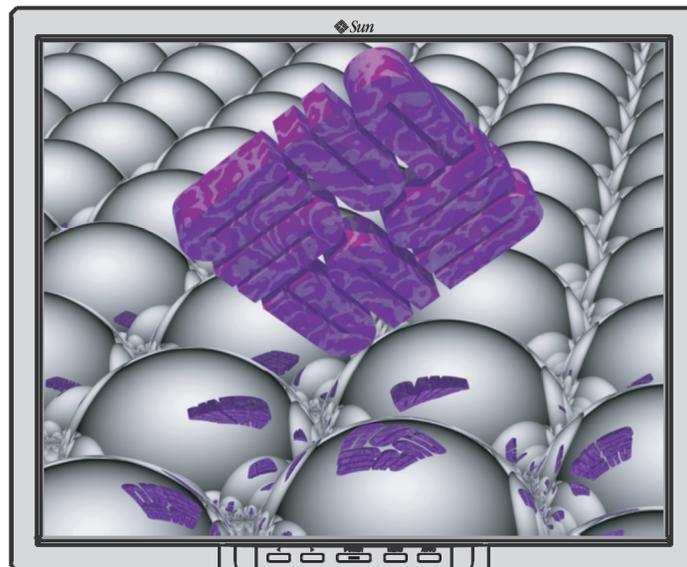


使用手冊

Sun零件號碼 875-4001-10

17吋LCD液晶平面顯示器

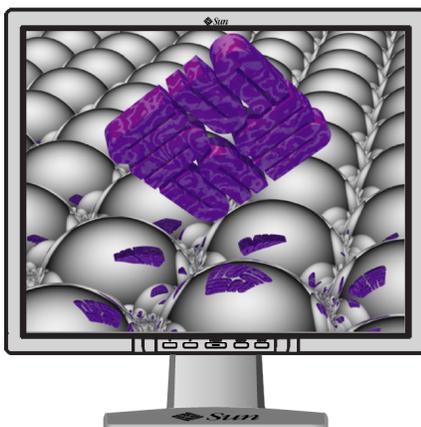


17 吋 LCD 液晶平面顯示器

L7ZF

目錄

1. 安全指示說明.....	I
1-1. 標示.....	I
1-2. 電源.....	II
1-3. 安裝.....	IV
1-4. 清潔.....	VI
1-5. 其他.....	VII
2. 介紹.....	1
2-1. 打開包裝.....	1
2-2. 正面.....	2
2-3. 背面.....	3
3. 設定.....	4
3-1. 連接顯示器.....	4
3-2. 安裝 VESA 相容的腳架.....	5
4. 螢幕直接顯示.....	7
5. 故障排除.....	11
5-1. 檢查表.....	11
5-2. 自我測試功能檢查.....	13
6. 規格.....	15
6-1. 一般.....	15
6-2. 預設時序模式.....	17
7. 資訊.....	18
7-1. 項目名稱.....	18
7-2. 較佳的顯示.....	19
7-3. 版權.....	20



標示

請閱讀下列的安全指示說明，其設計的目的在於避免裝備財產損壞與使用者受傷的危險。

警告/小心



未能確實遵守這些標誌所標註之指示，可能會對設備造成嚴重的傷害或損害。

國際通用標誌



禁止



不論在任何時間下，一定要熟讀



請勿拆解



將插頭從插座上拔除



請勿觸碰



請接地，以避免電擊

電源



長時間不使用電腦時，請將您的電腦設定為DPMS(數位電源管理系統)。若使用了螢幕保護程式，請將其設定為自動啟動模式。

-
- 請勿使用受損的或鬆脫的插頭。
 - 這樣作可能導致電擊或起火的危險。
-
- 請勿以拉扯電線的方式，拔除插頭或是以沾濕的雙手觸碰插頭。
 - 這樣作可能導致電擊或起火的危險。
-
- 僅能使用接地良好的插頭與插座。
 - 不正確的接地可能造成電擊或設備損壞。
-
- 請勿過度彎折插頭和電線，或在其上置放重物，因為這個行為，有可能造成設備損壞。
 - 未能確實遵守這些事項有可能會導致電擊或起火的危險。



電源

- 暴風打雷或閃電期間，或者是長時間不使用時，請將插頭從插座拔起。
- 未能確實遵守這些事項有可能會導致電擊或起火的危險。

-
- 同一個插座上請勿使用過多的延長線。
 - 這樣作可能導致起火的危險。



安裝

- 請勿蓋住顯示器的通風孔室。
 - 不流通的通風孔室有可能造成顯示器故障或是起火的危險。

- 請將您的顯示器置於溼度低與灰塵少地方。
 - 顯示器內部有可能發生電擊或起火的危險。

- 移動顯示器時，請勿讓其掉落。
 - 這樣作可能造成產品損壞或身體受傷。

- 請將顯示器置於一個既平坦又穩固的表面。
 - 顯示器掉落時，會造成傷害。

- 請小心地放下顯示器。
 - 這樣作可能使顯示器受損或故障。



安裝

- 請勿將顯示器以面朝下方式放置。
- LCD液晶顯示器的表面可能會受損。

其他

- 請勿拆下前蓋(或背蓋)。此內部零件絕非使用者可自行維修的。
 - 這樣作可能導致電擊或起火的危險。
 - 請洽詢合格的服務人員。

- 若您的顯示器運作不正常—特別是有異常的聲音或異味(燒焦味)傳出時，請立即拔掉插頭並與授權合格的廠商連絡。
 - 這樣作可能導致電擊或起火的危險。

- 請勿將重物放置在顯示器的上方。
 - 這樣作可能導致電擊或起火的危險。

- 每觀看/使用顯示器一個小時，就必須讓您的眼睛休息5分鐘。
 - 這樣作可降低眼睛疲勞。

- 請勿在顯示器旁使用或置放可燃性物質。
 - 這樣作可能導致爆炸或起火的危險。

其他

- 請勿以拉動電線或拉動訊號傳輸線來移動顯示器。
 - 這樣作可能造成顯示器故障，電擊或起火，或因訊號線損壞而傷與其他訊號線的損壞。
-
- 請勿以拉動電線或拉動訊號線來移動顯示器往左或往右。
 - 這樣作可能造成顯示器故障，電擊或起火，或因訊號線損壞而傷與其他訊號線的損壞。
-
- 嚴禁將所有種類的金屬製品插入顯示器的開口中。
 - 這樣作可能導致電擊，起火或受傷的危險。
-
- 若您長時間觀看同一畫面時，眼中可能會產生殘影或模糊的影像。
 - 當您需要長時間離開顯示器時，請將螢幕切換至省電模式或將螢幕保護裝置設定為移動式圖像。

打開包裝

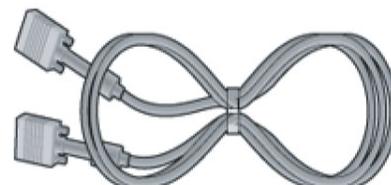
顯示器與基座



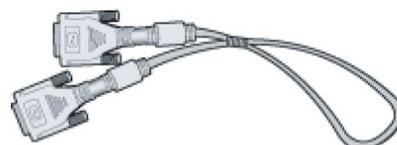
請確認下列項目已隨附於顯示器內。若缺少任何項目，請與您的經銷商聯絡。



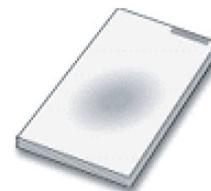
● 訊號線- D-sub



● 訊號線- DVI



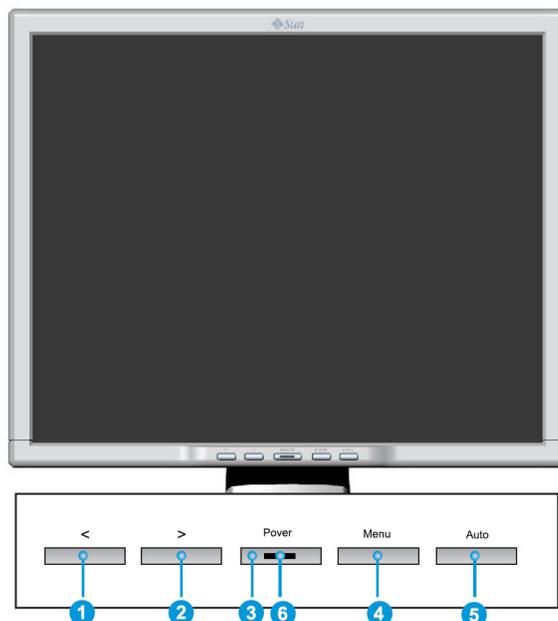
● 開始使用手冊



● 基座



正面

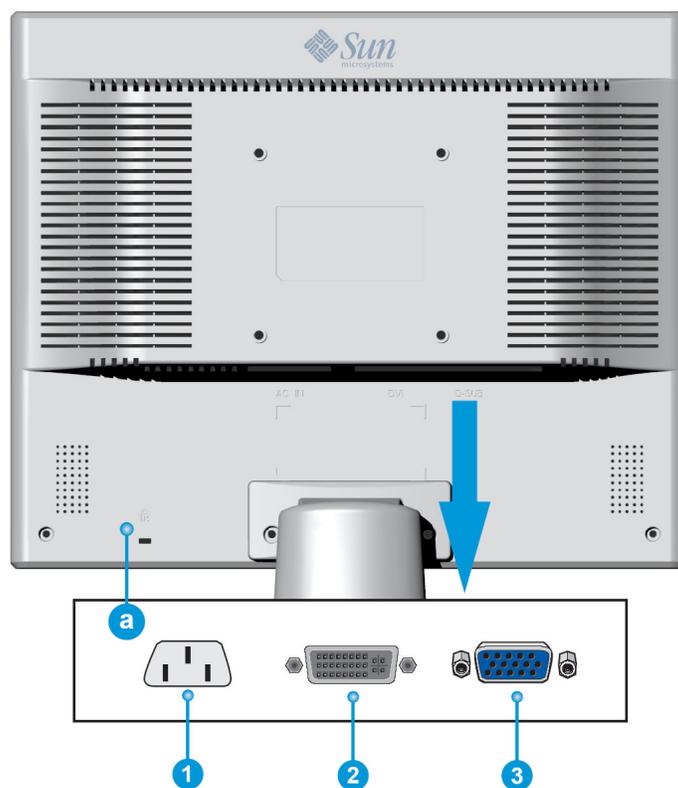


按下MENU(功能表)按鈕(4)以讓 OSD 功能表顯示在螢幕上。

1. 總共有五項依類別區分的OSD次功能表。按下OSD按鈕 < 或 > (1跟2)選擇想要選取的次功能表。
2. 按下 OSD 按鈕 MENU (4)以啟用選擇的功能或相關的次功能表。
3. 若您選取了次功能表，此刻請利用< 或 > (1跟2)選擇想要選取的次功能。
4. 利用 OSD 按鈕 < 或 > (1跟2)設定想要的值。
5. 當您回到上一層或跳出OSD功能表時，目前的設定就會自動儲存。視需要，重複步驟 2-5 以執行進一步的調整。
6. 若45秒內未作任何的變更(預設值)的話，OSD功能表就會自動跳出。目前的設定會自動儲存。您亦可按下 AUTO 按鈕(5)來進行手動關閉。
7. 使用此按鈕，來開啟與關閉顯示器。(3)
8. 正常使用時，此燈光會顯示亮綠色，且在顯示器儲存您所做的調整時，閃爍一下。(6)

注意： 關於省電模式更多的資訊，請參閱本手冊中“省電”章節的說明。想要省電的話，請在不需要時，或長時間閒置時，關閉顯示器。

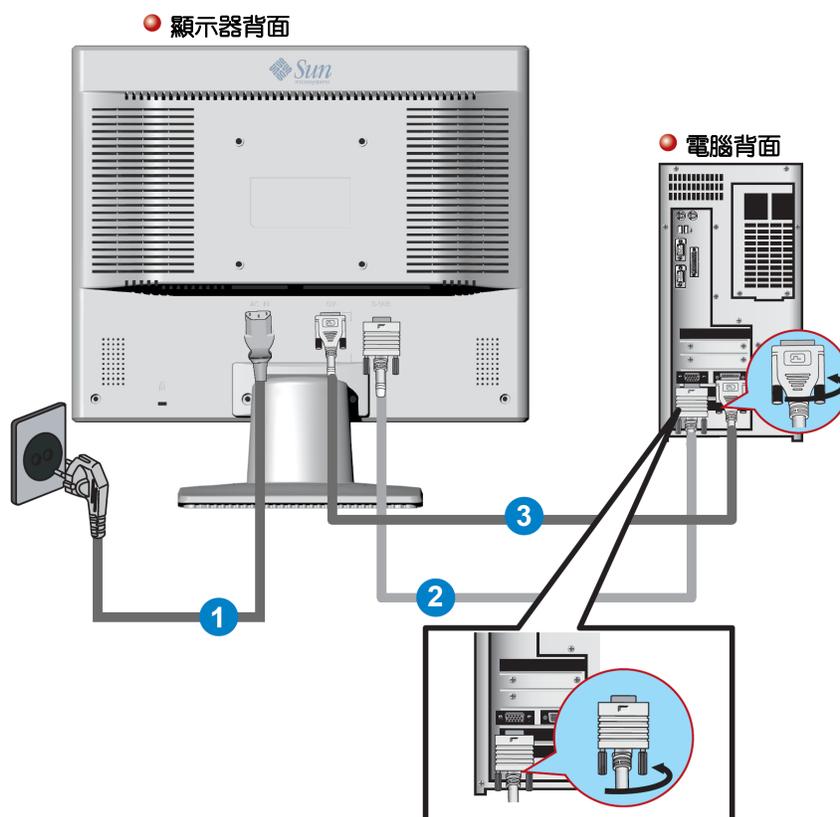
背面



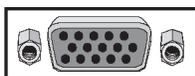
1. 電源連接埠 請將您顯示器的電源線連接至顯示器背面的電源連接埠。
2. DVI 外接顯示埠 請將DVI訊號線連接至您顯示器背面的DVI外接顯示埠。
3. D-Sub 外接顯示埠 請將D-Sub訊號線連接至顯示器背面15個pin的D-Sub外接顯示埠。
- a. 鎖碼埠 用以連接與Kensington[®]相容之安全裝置。

注意：關於訊號線連接更多的資訊，請參閱本手冊中“[連接顯示器](#)”章節。

連接顯示器



1. 將顯示電源線連接到顯示器背面的電源連接埠中。另一端，則是將電源線插到鄰近的插座中。
2. 將 D-sub(類比)接頭裝在顯示卡上。
將 D-Sub 訊號線連接至您顯示器背面有15個pin的D-Sub外接顯示埠中。



3. 將DVI(數位)接頭裝在顯示卡上。
將DVI訊號線連接至您顯示器背面的DVI外接顯示埠。



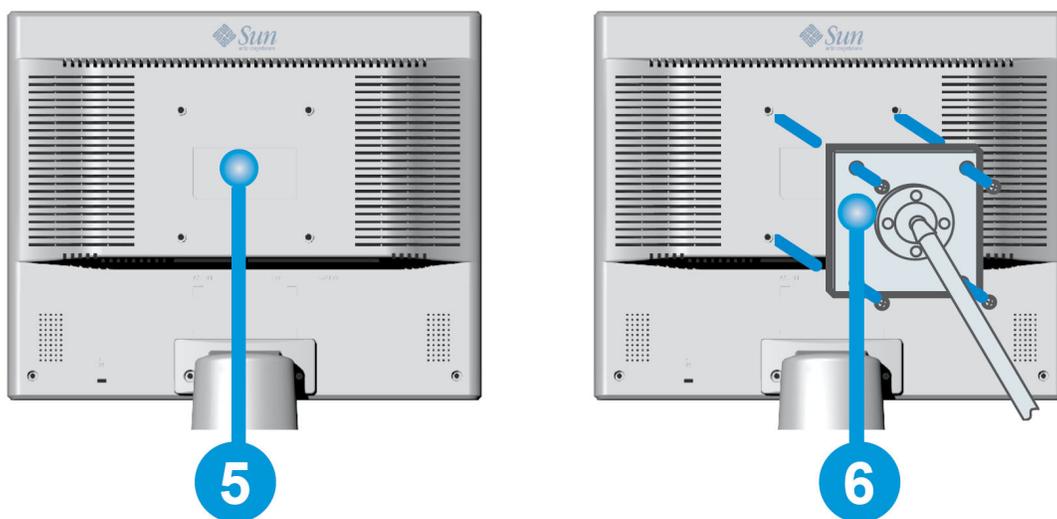
4. 打開電腦與顯示器。若您的電腦顯示畫面，則表示安裝完成。
 - ◆ 若您同時將D-sub與DVI訊號線連接至同一台電腦時，根據您使用的顯示卡種類的不同，您的畫面有可能是空白的。
 - ◆ 若您使用DVI接頭正確地連接顯示器，但是畫面卻是空白的，則請檢查顯示器的狀態，是否設定為類比。請選擇數位輸入源，以重覆確認顯示器輸入訊號的來源。

安裝VESA相容的腳架(不隨附，需選購)

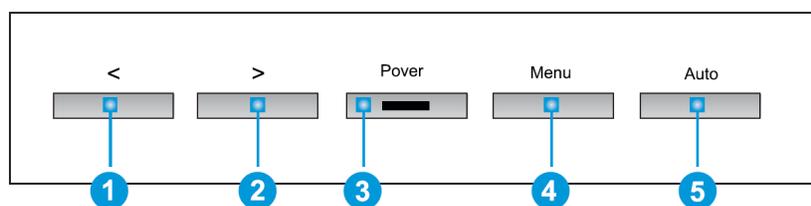
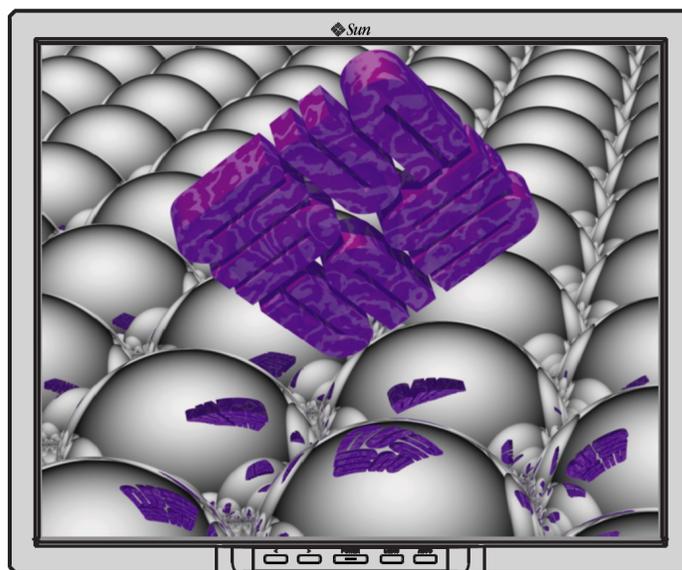


1. 關閉您的顯示器並拔除電源線。
2. 先在平坦的表面鋪設一塊軟墊，再將 LCD 顯示器以面朝下方式置於已鋪設軟墊的平坦表面，以保護螢幕。
3. 拆下兩顆螺絲，之後再取出蓋板。
4. 蓋板底下還有另外兩顆螺絲。請拆下這兩顆螺絲，以便拆解基座。

安裝VESA相容的腳架(不隨附，需選購)



5. VESA 相容的腳架墊。
6. 將VESA腳架對準VESA相容的腳架墊並使用臂型基座，掛壁腳架或其他基座隨附的四顆螺絲，將之固定。



1. 這些按鈕可讓您點選並調整功能表的項目。 ① ②
2. 使用此按鈕，跳出啟用的功能表或OSD(螢幕直接顯示)。 ⑤
3. 使用此按鈕開啟OSD與啟動選取的功能表項目。 ④
4. 在功能表系統未啟用時，請使用此按鈕 ⑤，直接進入自動調整。

亮度/對比

OSD

如何調整

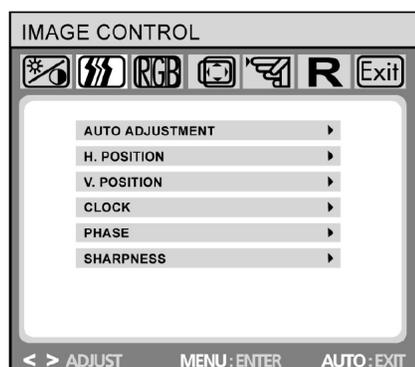


● 亮度/對比

亮度：使用 < 或 > (1與2)按鈕調整亮度。

對比：使用 < 或 > (1與2)按鈕調整螢幕對比。

影像控制 (於DVI數位模式下，無法使用)



● 影像控制

自動調整：使用按鈕 MENU(5)自動選取影像參數的最佳設定(影像位置，相位等)。

水平位置：控制畫面的水平位置。

垂直位置：控制畫面的垂直位置。

時脈：設定內部時脈。值愈大，畫面顯示就會愈寬;值愈小，畫面顯示就會愈窄。

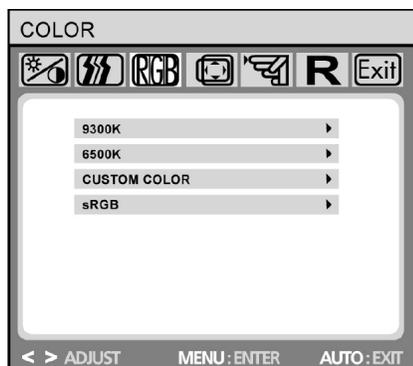
相位：調整內部時脈延時以獲得最佳化的畫面影像。

清晰度：控制影像清晰度(僅適用於解析度 1280 x 1024 畫素以下)。

色彩

OSD

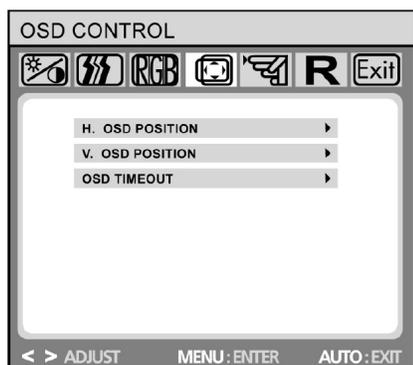
如何調整



● 色彩

此功能表可讓您以按下 OSD 按鈕< 或 >(1與2)的方式，來選擇預設的色溫(9300K、6500K 或 sRGB)。改變色溫使螢幕獲得立即的效果。若您希望設定個人化的色彩值，請選擇“自訂色彩選項”。之後再按下 MENU 按鈕(5)，以選擇偏紅，偏綠，與偏藍設定，之後再使用 OSD 按鈕< 或 >(1與2)設定想要的數值。當您回到上一層或跳出 OSD 功能表時，目前的設定就會自動儲存。

OSD控制



● OSD 控制

水平OSD位置：控制OSD功能表的水平位置。

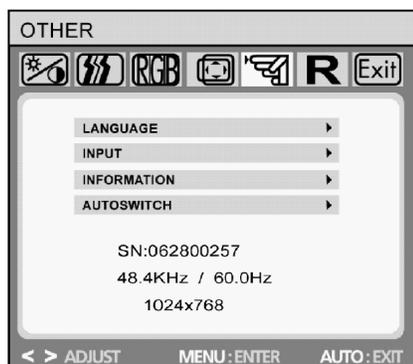
垂直OSD位置：控制OSD功能表的垂直位置。

OSD 停止：決定 OSD 功能表在不執行動作後，與自動關閉前的等待時間(秒)。

其他

OSD

如何調整



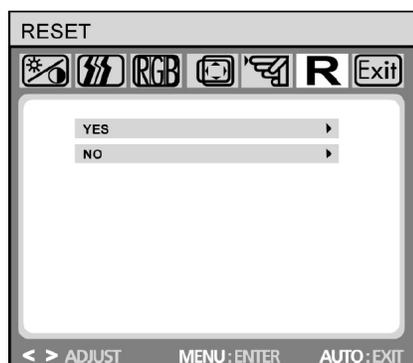
● 其他

語言： 英文，法文，德文，義大利文，荷蘭文，波蘭文，俄文，西班牙文。

輸入： 控制輸入訊號的選擇。顯示器允許您，執行下面的連接：透過 15-pin mini D-Sub 介面的類比繪圖卡，透過 24-pin DVI-D 介面的數位繪圖卡。

資訊： 這裡另有提供一個用來顯示新調整畫面解析度設定的選項 OSD 視窗 (on/off)。

自動切換： 此選項允許您決定在每次變更螢幕的解析度後，是否要作用自動調整功能。



● 重設

是： 重新設定顯示器為原廠設定值。

否： 不做任何變更，直接跳出重設功能。

檢查表

注意

在打電話尋求服務前，請先檢查此章節所提的資訊，以查看您是否可自己解決問題。若您得確需要協助，請使用資訊章節的連絡號碼或是與您的經銷商連絡。

症狀	檢查表	解決方案
畫面上無影像。我無法開啟顯示器。	電源線是否連接妥當？	檢查電源線連接與供電狀況。
	您是否可在螢幕上看到 "No Signal, Check Signal(無訊號, 檢查訊號線)" 的訊息？	(以D-sub訊號線連接) 檢查訊號線的連接。 (以DVI訊號線連接)
	您是否可在螢幕上看到 "OUT OF FREQUENCY(頻率過大)" 的訊息？	從顯示卡出來的訊號超出顯示器可處理的解析度與頻率範圍時，您就可會到此訊息。 將顯示器可處理的解析度與頻率調到最大。
	螢幕上無畫面。顯示器上的電源指示器是否呈琥珀色？	顯示器在省電模式下。 按下鍵盤上的任一按鍵，以啟用顯示器並讓畫面重新顯示影像。 若仍無畫面，於檢查輸入源後，再次按下鍵盤上的任一按鍵，以啟用顯示器並使畫面重新顯示影像。
	以DVI訊號線連接？	若您在連接DVI訊號線之前，就先執行了系統開機的話，您的螢幕可能會呈現空白畫面，或是於系統執行過程中，拔除再連接DVI訊號線的話，特定型式的繪圖卡，會無法傳送影像訊號。請先連接DVI訊號線並重新開機。

檢查表

症狀	檢查表	解決方案
畫面顯示奇怪的顏色或只有黑/白畫面。	畫面是否顯示單色，看起來就像透過玻璃紙觀看的螢幕？	檢查訊號線的連接。 確認顯示卡是否已完全插入插槽中。
	是否已正確設定顯示卡？	請根據顯示卡使用手冊，來設定顯示卡。
畫面突然不平均。	您是否有變更顯示卡或驅動程式？	使用OSD調整畫面影像位置與尺寸。
	您是否有調整過顯示器的解析度與頻率？	調整顯示卡的解析度與頻率。 (參照預設顯示模式)。
	由於顯示卡訊號的循環，所以造成畫面的不平均。請參照OSD重新調整位置。	
畫面失焦或OSD無法調整。	您是否有調整過顯示器的解析度與頻率？	調整顯示卡的解析度與頻率。 (參照預設顯示模式)。

檢查下列項目，以確認顯示器是否出問題。

1. 檢查電源線與訊號線是否已正確連接至電腦。
2. 檢查畫面掃描頻率是否為75Hz。
(使用最大解析度時，不要超過75Hz。)

注意：若問題重複發生，請與授權合格的服務中心連絡。

自我測試功能檢查

您的顯示器提供了自我測試功能，其功能可允許您檢查顯示器的運作是否正常。

畫面黑視

1. 電源指示器為關閉

請確認電源線連接是否妥當(請參閱“連接”章節)。

請確認已使用電源開關開啟顯示器(請參閱“開始”章節)。

2. 電源指示器亮起橘色燈號

省電模式是否已啟用？請按下您鍵盤上的任一按鍵或移動滑鼠。

3. 電源指示器亮起綠色燈號

在顯示器閒置一段時間後，螢幕保護程式可能會自動啟用。請按下您鍵盤上的任一按鍵或移動滑鼠。

4. 出現“無訊號！”訊息

是否已將訊號線連接到顯示器及繪圖顯示卡外接埠上(請參閱“連結您的顯示器”章節)？

電腦是否已開啟(請參閱您電腦的操作使用說明)？

自我測試功能檢查

顯示問題

1. 畫面影像左/右移動或上/下移動

畫面影像顯示正常但卻未能置中，此時您可使用OSD功能進行調整。關於進一步的資訊，請參閱“基本設定”章節中的“自動影像調整”部份或“OSD功能表功能”章節中的“影像控制”部份。

2. 畫面影像閃爍或晃動

可能是用在顯示器的設定檔不正確。關於在Windows® 9x/ME/2000/NT/XP下設定顯示器的進一步資訊，請參閱“組態”章節。

3. 畫面影像模糊

請檢查亮度和對比設定(請參閱“OSD功能表功能”章節，“亮度/對比”章節)。
檢查清晰度設定(請參閱“OSD功能表功能”章節，“銳度”章節)。

4. 色彩問題

若色彩偏差(例如白色並非真正顯示白色)，你必須調整色溫(請參閱“OSD功能表功能”章節，“色彩”章節)。

一般

一般

型號 L7ZF

LCD液晶面板

尺寸 17吋 diagonal
 顯示區域 337.92 (13.304吋) (水平) x 270.336 (10.643吋) (垂直)
 畫素間距 0.264 (0.011 inch) (水平) x 0.264 (0.011 inch) (垂直)
 型式 a-si TFT液晶主動式矩陣

同步訊號

水平 31 ~ 81 kHz
 垂直 56 ~ 75 Hz

顯示色彩

16,194,277

解析度

最佳解析度 1280 x 1024@60Hz
 最大解析度 1280 x 1024@75Hz

輸入訊號，已終止

RGB類比，DVI相容數位RGB
 合成同步H/V訊號，在75ohms時為正0.7Vp-p
 分時同步H/V訊號，正或負TTL級

最大畫素時脈

135 MHz

電源供應

100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz

訊號線

15pin對15pin D-sub訊號線，可卸除
 DVI-D對DVI-D接頭，可卸除

耗電量

最大42W (通常為37W)

尺寸(寬度X深度X高度)/重量

371.9 x 213.7 x 375mm / 3.7公斤
 371.9 x 65.9 x 306.3mm (不含基座)

一般

VESA腳架介面

100mm x 100mm(使用在特製(支臂)腳架固定裝備)

環境考量

操作	溫度：50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C) 溼度：10% ~ 80%，非凝結狀態
存儲	溫度：-4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) 溼度：5% ~ 95%，非凝結狀態

隨插即用功能

此顯示器可安裝在任何相容的隨插即用系統上。顯示器與電腦間的互動使用將可提供最佳的操作狀態及顯示器設定。大部分的情況下，顯示器會自動安裝，除非使用者想要選擇其他的設定。

注意：設計與規格如有變更，恕不另行通知。

預設時序模式

若從電腦傳出的訊號與下列的預設時序模式相同的話，螢幕將會自動調整。然而，若訊號不同的話，在電源LED燈開啟時，螢幕可能沒有畫面(空白)。請參閱顯示卡使用手冊並調整螢幕如下。

表格1. 預設時序模式

顯示模式	水平頻率(kHz)	垂直頻率(Hz)	畫素時脈(MHz)	同步極性(H/V)
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+, -/+, -
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+
SUN, 1152 x 900 x 66	61.846	66.003	95.500	+/-

項目名稱

- **點距**

顯示器的影像是由紅點、綠點與藍點共同所組成。點之間靠得越近，解析度就會越高。在兩個顏色相同點之間的距離，就是“點距”，單位為mm。

- **垂直頻率**

螢幕必須以每秒重畫數次的方式，來建立並顯示影像予使用者。每秒重複的次數，就是所謂的垂直頻率或更新率，單位為Hz。

例如：若同一個光源每秒重複了60次，也就是60Hz。

- **水平頻率**

以水平方式，來回掃描螢幕上連接左/右兩邊的平行線之時間，通稱為水平循環。水平循環的倒數，就是所謂的水平頻率，單位為kHz

- **交錯法與非交錯法**

從上到下，依順序顯示螢幕水平線的方式稱為非交錯法，而輪流顯示單數線及偶數線方式稱為交錯法。非交錯法使用在大多數的顯示器上，目的在確保清晰的畫質影像。而交錯法則是與電視使用的方式相同。

- **隨插即用**

這是一個藉著使電腦及顯示器自動交換資訊，來提供使用者最佳畫質的功能。此顯示器遵照隨插即用功能的國際標準VESA DDC。

- **解析度**

用來組成螢幕影像的水平和垂直點數稱為“解析度”。這些數目可表現出螢幕顯示的準確性。高解析度有利於多工的執行，因為可使更多的影像資訊顯示在螢幕上。

例如：解析度為1280 x 1024的意思，是指螢幕是由1280個水平點(水平解析度)及1024個垂直線(垂直解析度)所組成。

較佳的顯示

1. 依下述，在電腦上調整電腦解析度及螢幕發射率(更新率)以享受最佳影像畫質。如果 TFT-LCD 液晶顯示器沒有提供建議的解析度，您的螢幕可能會產生不均勻的畫質。
 - 解析度：1280 x 1024
 - 垂直頻率(更新率) 60 Hz
2. 當您清潔顯示器及螢幕面板外框時，請使用柔軟的乾布，沾上少許製造商推薦的清潔劑加以擦拭。不用在 LCD 外框區域施力，請輕輕擦拭。若施加過多的力量，您的螢幕上面可能會產生污點。
3. 若您對畫質不滿意時，在按下視窗中止按鍵後，畫面就會出現“自動調整功能”，並執行這個功能，您就可以獲得更佳的畫質。在自動調整後，若仍存有雜訊，請使用調整影像調整功能，來控制影像。
4. 若您長時間觀看同一畫面，眼睛可能會產生殘影或模糊影像。
若您需要長時間離開顯示器時，請切換到省電模式或將螢幕保護程式設定為啟動。



版權

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

This document and the product to which it pertains are distributed under licenses restricting their use, copying, distribution, and decompilation. No part of the product or of this document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Sun and its licensors, if any.

Third-party software, including font technology, is copyrighted and licensed from Sun suppliers.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, and docs.sun.com are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and in other countries.

VESA, DPMS and DDC are registered trademarks of Video Electronics Standard Association; the ENERGY STAR name and logo are registered trademarks of the U.S. Environmental Protection Agency (EPA). As an ENERGY STAR Partner, Sun Microsystems, Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. All other product names mentioned herein may be the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

U.S. Government Rights—Commercial use. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, Californie 95054, Etats-Unis. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a.

Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, et docs.sun.com sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

VESA, DPMS et DDC sont des marques déposées de l'association visuelle de norme de l'électronique ; l'ÉNERGIE TIENNENT LE PREMIER RÔLE le nom et le logo sont des marques déposées de l'agence de protection de l'environnement des ETATS-UNIS (EPA). Car une ÉNERGIE TIENNENT LE PREMIER RÔLE Partner, Sun Microsystems, Inc. a déterminé que ce produit rencontre l'ÉNERGIE TIENNENT LE PREMIER RÔLE des directives pour l'efficacité énergétique. Tous autres noms de produit mentionnés ci-dessus peuvent être les marques déposées ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Utilisation Droit-Commerciale de gouvernement des ETATS-UNIS. Les utilisateurs de gouvernement sont sujets à un accord de licence standard de Sun Microsystems, Inc. et dispositions applicables de FAR et de ses suppléments.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Adobe PostScript