

ViewSonic®



VA2046a-LED/VA2046m-LED LCD 顯示器 使用手冊

機型: VS15449

電磁相容資訊

注意：本節說明所有連接要求及相關規定。經確認的對應應用裝置必須參考裝置上的標牌及相關標記。

CE 歐洲國家聲明

 本裝置符合電磁相容指令 (EMC Directive) 2004/108/EC 及低電壓指令 (Low Voltage Directive) 2006/95/EC.

以下資訊僅適用於歐盟 (EU) 成員國：

右側所示的符號符合《廢電子電機產品(WEEE) 指令2002/96/EC》之規定。
凡標有此符號的產品不得作為城市廢品加以處理，而必須按照當地有關法律
利用貴國或貴地區的廢品回收及收集系統而加以處理。



RoHS2 符合性聲明

本產品係根據歐盟議會與理事會 (European Parliament and the Council) 之 Directive 2011/65/EU 的規定設計與製造而成，限制在電氣與電子設備上使用某些危害物質 (RoHS2 危害物質禁用指令)，並通過歐盟技術協調委員會 (Technical Adaptation Committee, TAC) 對於一些物質最大濃度的規範，如下所示：

物質	最大允許濃度	實際濃度
鉛 (Pb)	0.1%	< 0.1%
汞 (Hg)	0.1%	< 0.1%
鎘 (Cd)	0.01%	< 0.01%
六價鉻 (Cr ⁶⁺)	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯 (PBB)	0.1%	< 0.1%
多溴聯苯醚 (PBDE)	0.1%	< 0.1%

上述某些產品元件在 RoHS2 排除條款 III 下得以免除，範圍如下：

排除元件範例：

1. 特殊用途的冷陰極燈管及外部電極螢光燈管 (CCFL 及 EEFL) 中的水銀不超過 (每燈管)：
 - (1) 短型 (≤ 500 公釐)：每燈管最多 3.5 毫克。
 - (2) 中型 (> 500 公釐及 $\leq 1,500$ 公釐)：每燈管最多 5 毫克。
 - (3) 長型 ($> 1,500$ 公釐)：每燈管最多 13 毫克。
2. 陰極射線管中的玻璃可含鉛。
3. 螢光燈管玻璃含鉛量不得超過重量的 0.2%。
4. 鉛作為鋁合金中的元素時，其含量最高可達重量的 0.4%。
5. 銅合金中所含的鉛，最高可達重量的 4%。
6. 高熔點類之焊錫可含鉛 (即以鉛為基底的合金，鉛含量可達重量的 85% 以上)。
7. 電器及電子元件中玻璃或陶瓷所使用的鉛 (不包括介電陶瓷電容)，例如壓電裝置，或者玻璃或陶瓷複合材料。

注意及警告

1. 使用設備前請詳讀這些操作指示。
2. 請妥善保存這些操作指示文件。
3. 留意所有警告並遵守所有指示。
4. 坐在離 LCD 顯示器至少 18" /45cm 的地方。
5. 在移動時務必小心搬動 LCD 顯示器。
6. 切勿拆下後蓋。LCD顯示器內有高壓零件。如果您碰觸這些零件，可能會受到嚴重傷害。
7. 請勿在靠近水的地方使用本設備。警告：為減低火災或電擊的危險，請勿將此產品暴露在雨或潮濕的環境中。
8. 避免將LCD 顯示器方向，使其偏離直接光照以減少炫光。
9. 只能用柔軟的乾布擦拭。如果仍無法清潔，請參照“清潔LCD顯示器”中更進一步的指示。
10. 避免碰觸螢幕。皮膚分泌油脂不易清除。
11. 請勿摩擦 LCD 面板或對其施加壓力，否則可能造成永久損壞。
12. 請勿擋住任何通風口。請依製造商的指示安裝本設備。
13. 請勿安裝於接近熱源的地方，例如靠近發熱器、暖氣調節設備、爐子或其他會產生熱氣（包括放大器）等設備的地方。
14. 將LCD 顯示器放通風良好的地方。請勿將任何物品放在LCD顯示器上，否則會阻礙散熱。
15. 請勿將任何重物放置在LCD 顯示器、視訊電纜線與電源線上。
16. 如果出現冒煙、異常噪音或異味，請立即關閉LCD 顯示器並電話通知經銷商或ViewSonic。連續使用LCD 顯示器是不安全的。
17. 請勿改變確保安全用的分極式或接地式插頭。分極式插頭有兩個扁平狀的插腳，兩個插腳的寬度有大小之分。接地式插頭有兩個扁平狀的插腳及一個接地用的圓柱型插腳。較寬的扁平插腳和接地插腳是確保安全之用，如果該插腳和您的電源插座不符的話，請洽電氣技師為您更換合適的插座。
18. 請避免讓電源線受到踩踏或擠壓，特別是插頭、電源插座及電源線與設備的連接點這幾個地方。請將設備放置於靠近電源插座的地方，以便取用。
19. 只能使用製造商指定的附件/ 配件。
20. 只能使用製造商指定或與產品隨售的推車、三腳架、托架或平台。如使用推車，在移動推車/設備時務必小心，避免翻覆導致設備損害。
21. 如長時間不使用本設備時，請將插頭拔下。
22. 所有的維修服務請找合格的服務人員進行。當設備有任何損壞，例如電源線或插頭損壞、液體濺入或物體掉入設備內部、設備淋到雨或受潮或無法正常運作、或掉落地面時，就需要維修服務。

目錄

電磁相容資訊

加拿大工業部聲明	i
CE 歐洲國家聲明	i
RoHS2 符合性聲明	ii
注意及警告	iii

版權聲明

產品註冊	2
使用者紀錄	2

開始

包裝內容	3
快速安裝	4
其他軟體安裝（可選項）	4

使用 LCD 顯示器

設定時序模式	6
選單和電源鎖定設定	6
調整螢幕影像	7
主選單控制項	8
主選單說明	8
電源管理	9

其他資訊

技術規格	10
清潔 LCD 顯示器	11
疑難排解	12
客戶支援	13
有限保固	14

版權聲明

版權所有© ViewSonic® Corporation, 2013。保留所有權利。

Macintosh 與 Power Macintosh 是蘋果公司的註冊商標。

Microsoft 、Windows 和 Windows 標誌是 Microsoft Corporation 在美國與其他國家的註冊商標。

ViewSonic 、三隻鳥標誌、OnView 、ViewMatch 與 ViewMeter 是 ViewSonic Corporation 的註冊商標。

VESA是視訊電子標準協會的註冊商標。DPMS 、DisplayPort 和 DDC是 VESA的商標。

免責聲明：ViewSonic 公司不對本文檔中的技術、編輯錯誤或遺漏負責；亦不對因提供本資料，或因本產品之性能或使用所造成意外或衍生的損壞負責。

為了持續產品改良的利益，ViewSonic 公司保留在沒有通知的情況下變更此產品規格的權利。本文件中資訊如有修改，恕不另行通知。

未經 ViewSonic Corporation 事先書面同意，任何人均不得為任何目的，以任何方式複製、翻版或傳送此文件。

產品註冊

為滿足您未來的產品需求，並立即收到額外的產品資訊，請造訪所在地區的 ViewSonic 網站並註冊您的產品。

ViewSonic 光碟內也有提供產品註冊表供您列印。填寫完畢後，請郵寄或傳真至各 ViewSonic 服務據點。若要尋找註冊表，請使用「:\CD\Registration」目錄。

註冊產品能為您未來的客服需求做好準備。

請列印本使用指南，並於「妥善保存此記錄」區域中填入資料。

LCD 顯示器的序號位於顯示器的背面。如需詳細資訊，請參閱本指南的「客戶支援」章節。

使用者紀錄

產品名稱: VA2046a-LED/VA2046m-LED
ViewSonic Widescreen LCD Display

機型: VS15449

文件編號: VA2046a/m-LED-1_UG_TCH Rev. 1A 05-09-13

序號: _____

購買日期: _____

產品壽命結束時的棄置方式

ViewSonic 尊重環境並致力於以保護環境的態度工作與生活。感謝您購買更聰明、更環保的電腦運算裝置。請上 ViewSonic 網站了解更多資訊。

美國和加拿大：<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

歐洲：<http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

台灣：<http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

開始

恭喜您購買 ViewSonic® LCD 顯示器。

重要! 請儲存好原包裝盒和所有包裝材料以便將來運輸需要。

注意: 本指南中的「Windows」一詞代表 Microsoft Windows 作業系統。

包裝內容

您的LCD 顯示器包裝包括：

- LCD 顯示器
- 電源線
- 音效電纜線（立體聲微型插座，僅適用於 VA2046m-LED）
- D-Sub 電纜線
- 快速入門手冊
- ViewSonic 光碟
 - 使用指南
 - INF/ICM 檔案*
 - 註冊資訊
 - 其他軟體（選購）

注意: INF 檔案確保與 Windows 作業系統相容，而 ICM 檔案（影像顏色匹配）確保精確的螢幕色彩。ViewSonic 建議您安裝這兩個檔案。

快速安裝

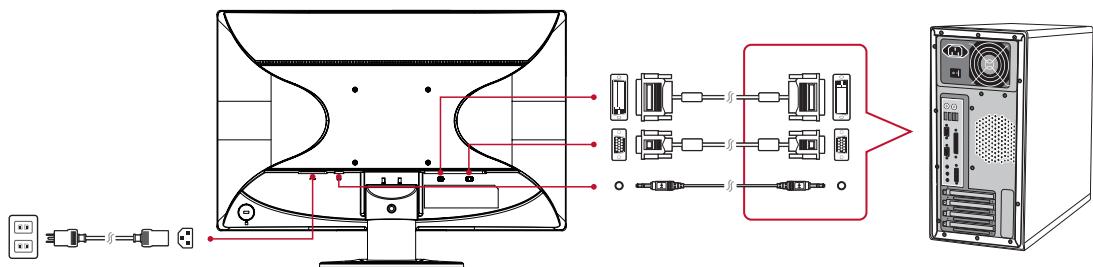
1. 連接視訊電纜線

- 確保關閉了 LCD 顯示器和電腦。
- 必要時卸下後面板蓋。
- 將視訊電纜線以 LCD 顯示器連接到電腦。

Macintosh 使用者：比 G3 舊的機型需要使用 Macintosh 配接卡。將配接卡連接到電腦，然後將視訊電纜線插入配接卡。

要訂購 ViewSonic Macintosh 配接卡，請與 ViewSonic 客戶支援聯繫。

2. 連接電源線（和交流/直流變壓器）



注意：音訊輸入（僅適用於 VA2046m-LED）
DVI（僅適用於 VA2046m-LED）

3. 開啟 LCD 顯示器和電腦

先開啟 LCD 顯示器，然後再開啟電腦。這個順序（電腦先開啟 LCD 顯示器，然後再開啟電腦）很重要。

注意：Windows 使用者可能會看到要求他們安裝 INF 檔案的訊息。若要存取檔案，請使用「:\CD\vsfiles」目錄。

4. 將 ViewSonic 光碟插入電腦的光碟機。

如果您的電腦沒有光碟機，請參閱「客戶支援」頁。

5. Windows 使用者：設定時序模式（例如：1024 x 768）

有關變更解析度和垂直更新頻率的說明，請參見顯示卡的手冊。

6. 安裝完畢。請享受來自 ViewSonic 的 LCD 顯示器。

其他軟體安裝（可選項）

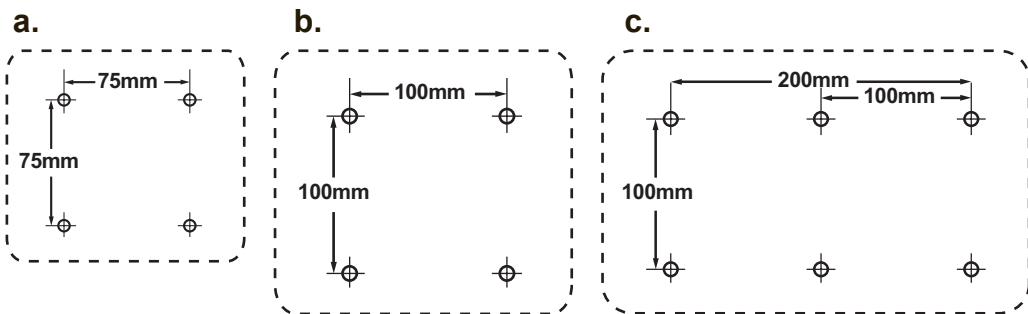
1. 將 ViewSonic 光碟放入 CD/DVD 光碟機。
2. 按兩下「Software」資料夾並選擇所需的應用程式。
3. 按兩下 Setup.exe 檔案，並依照螢幕上的指示完成簡單的安裝程序。

壁式安裝（可選項）

注意：僅限使用 UL 所列之壁掛式托架

若要購買壁掛架或高度調整底座，請洽ViewSonic® 或您當地的經銷商。請參閱隨底座安裝套件附帶的指示。要將您的 LCD 顯示器的安裝方式從桌面安裝改變為壁式安裝，請執行以下操作：

1. 確認電源按鈕為關閉狀態後再切斷電源連接。
2. 將 LCD 顯示器正面向下方在毛巾或毛毯上。
3. 拆下底座。（可能需要拆下螺絲。）
4. 找到並確認位於顯示器背面的 VESA 安裝介面 (a,b,c)（有關顯示器的安裝介面，請參閱「規格」頁面）。使用合適長度的螺絲，從 VESA 相容壁掛式安裝套件裝上安裝托架。



5. 按照壁式安裝套件中的指示進行操作，將 LCD 顯示器固定到牆上。

使用 LCD 顯示器

設定時序模式

要使螢幕影像品質達到最好並同時將眼睛疲勞降至最低，設定時序模式至關重要。

時序模式包括**解析度**（例如1024 x 768）和**更新頻率**（或垂直頻率，例如60赫茲）。設定時序模式後，使用選單控制項來調整螢幕影像。

為獲得最佳的畫質，請根據「規格」頁面所列的 LCD 顯示器規格，使用建議的時序模式。

要設定時序模式

- **設定解析度：**從 [開始] 功能表的 [控制台] 中選擇 [外觀及個人化]，然後設定解析度。
- **設定更新頻率：**有關說明，參見顯示卡的手冊。

重要：請確定您的顯示卡設為 60Hz 垂直更新頻率，此為大多數 LCD 顯示器的建議設定。選擇不支援的時序模式設定，可能造成影像未顯示且螢幕上會出現「頻率超出範圍」訊息。

選單和電源鎖定設定

- **選單鎖定：**按住 [1] 和向上箭頭 ▲ 10秒鐘。如果按下任何按鈕，將顯示 **OSD Locked (選單已鎖定)** 訊息3秒鐘。
- **選單解除鎖定：**再次按住[1]和向上箭頭 ▲ 10秒鐘。
- **電源鎖定:** 按住[1]和向下箭頭 ▼ 10秒鐘。如果按下電源按鈕，將顯示 **Power Button Locked (電源已鎖定)** 訊息3秒鐘。在電源出現故障時，無論使用或不使用此設定，在電源恢復時 LCD 顯示器的電源將自動接通。
- **電源解除鎖定:** 再次按住[1]和向下箭頭 ▼ 10秒鐘。

調整螢幕影像

使用前控制面板上的按鈕來顯示和調整螢幕上顯示的選單控制項。



待機電源開/關

電源指示燈

藍色 = 開

橙色 = 節能模式

- [1] 顯示[主選單]或退出控制螢幕並儲存設定。

- [2] 顯示控制螢幕，進入突出顯示的控制項進行調整。
還可以是類比連接和數位連接切換的快捷按鈕。



捲動功能表選項並調整顯示的控制項。

音效調整（僅適用於 VA2046m-LED）(▼) / 對比度(▲)

執行以下操作調整螢幕影像：

1. 要顯示主選單，按下按鈕 [1]。

注意：大約15秒後，所有 OSD 選單及調整螢幕將自動消失。可透過設定選單中的 OSD 遷時設定來進行調整。

2. 要選取希望調整的控制項，請按 ▲ 或 ▼ 在主選單中上下滾動。

3. 選取控制項後，按按鈕 [2]。

4. 若要儲存調整並退出功能表，請按下 [1] 按鈕，直到 OSD 消失為止。

以下提示可幫助您優化顯示器：

- 調整電腦的顯示卡以支援建議的時序模式（有關 LCD 顯示器的建議設定，請參閱「規格」頁面）。如需「變更更新頻率」的說明，請參閱顯示卡的使用指南。
- 如果有必要，使用選單水平位置和選單垂直位置進行小幅調整，直到螢幕影像完全可見為止。（螢幕四周的黑邊四周剛好觸及 LCD 顯示器明亮的「顯示區」。）

主選單控制項

使用向上 ▲ 和向下 ▼ 按鈕調整功能表項。

注意：查看 LCD OSD 上的 [主選單] 項目，並參考以下的主功能表說明。

主選單說明

注意：本節中所列主選單項目代表所有機型的整體主選單項目。實際對應您產品的主選單詳細資訊，請參閱您的 LCD OSD 主選單項目。

A Audio Adjust (音效調整)

調整音量、靜音或切換輸入（如果來源不只一個）。

Auto Image adjust (自動影像調整)

自動調整大小，並對中和微調視訊訊號以消除波紋和扭曲。按[2]按紐獲得更清晰的影像。

注意：「自動影像調整」適合大多數普通的顯示卡。如果此功能將對您的 LCD 顯示器無效，則將垂直更新頻率降低為 60Hz 並將解析度設定為其預設值。

B Brightness (亮度)

節螢幕影像的背景黑色位準。

C Color Adjust (色彩調整)

提供幾種色彩調整模式：預設色溫和 User Color（使用者自調色彩），User Color（使用者自調色彩）允許使用者分別調整紅色(R)、綠色(G)藍色(B)。本產品的出廠設定為預設。

Contrast (對比度)

調整影像背景（黑色位準）和前景（白色位準）之間的差別。

I Information (顯示訊息)

顯示電腦顯示卡的時序模式（視訊訊號輸入）、LCD 型號、序列號和 ViewSonic® 網址。有關變更解析度和垂直更新頻率的說明，參見顯示卡的使用手冊。

注意：VESA 1024 x 768@60Hz（建議）表示解析度為 1024 x 768 且垂直更新速率為 60 赫茲。

Input Select (輸入訊號源選擇)

若有多台電腦主機接在 LCD 螢幕上，可切換輸入訊號。

M Manual Image Adjust (自行畫面調整)

顯示 [自行畫面調整] 功能表。您可手動進行各種影像品質調整設定。

Memory Recall (回復設定)

將調整恢復至出廠設定（如果顯示器在本手冊「規定」所列的出廠「預設時序模式」下運作）。

例外：此項控制並不會影響「語言選擇」或「電源鎖定設定」的變更。

S Setup Menu (設定選單)

調整螢幕顯示 (OSD) 設定。

電源管理

若 5 秒鐘內無任何訊號輸入，本產品將進入睡眠/關機模式，且螢幕會顯示黑色畫面並降低耗電。

其他資訊

技術規格

LCD	類型 螢幕尺寸 彩色濾光器 玻璃表面	TFT (薄膜式電晶體)，主動矩陣 1600 x 900 LCD，點距 0.27 公厘 公制: 49.5 公分 英制: 20 英吋 (19.5 英吋可視區域) RGB 垂直並列 防反光
輸入信號	視訊	RGB 類比訊號 (0.7/1.0 Vp-p, 75 歐姆) DVI (TMDS Digital100 歐姆) (僅適用於 VA2046m-LED) 分離訊號 $f_h: 24\text{-}82 \text{ kHz}$, $f_v: 50\text{-}75 \text{ Hz}$
相容性	PC Macintosh ¹	最高 1600 x 900，逐行掃描 (NI) Power Macintosh: 最高 1600 x 900
解析度 ²	建議 支援	1600 x 900 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60, 75 Hz 1280 x 1024 @ 60, 75 Hz 1024 x 768 @ 60, 70, 72, 75 Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 75 Hz 720 x 400 @ 70 Hz
電源	電壓	100-240 VAC, 50/60Hz 自動切換
顯示區域	全掃描	432.0 公厘 (水平) x 239.76 公厘 (垂直) 17.0 英吋 (水平) x 9.4 英吋 (垂直)
操作條件	溫度 溼度 高度	+32 °F 至 +104 °F (0 °C 至 +40 °C) 20% 至 90% (無凝結) 可達 10,000 英尺 (3,000 公尺)
儲存條件	溫度 溼度 高度	-4 °F 至 +140 °F (-20 °C 至 +60 °C) 5% 至 90% (無凝結) 可達 40,000 英尺 (12,000 公尺)
尺寸	實體	478.2 公厘 (寬) x 360.2 公厘 (高) x 197.6 公厘 (深) 18.8 英吋 (寬) x 14.2 英吋 (高) x 7.8 英吋 (深)
壁掛架	距離	100 x 100 mm
重量	實體	6.61 磅 (3.0 公斤)
省電模式	開啟 非工作中	24W (一般) (藍色 LED) <0.5W

¹ 比 G3 舊的 Macintosh 電腦必須使用 ViewSonic® Macintosh 轉接器。要訂購轉接器，請洽 ViewSonic。

² 電腦顯示卡的設定不可超過這些時序模式，否則可能造成 LCD 顯示器永久損壞。

清潔 LCD 顯示器

- 確保關閉 LCD 顯示器。
- 切勿將液體噴灑或傾倒在 LCD 顯示器上。

要清潔螢幕

1. 請用乾淨、柔軟的無塵布擦拭螢幕。這樣將除去塵土以及其他顆粒。
2. 如果仍不夠清潔，請在乾淨、柔軟的無塵布上倒上少許不含氨水、不含酒精的玻璃清潔劑，然後再擦拭螢幕。

要清潔外殼

1. 請用柔軟的乾布。
2. 如果仍不夠清潔，請在乾淨、柔軟的無塵布上倒上少許不含氨水、不含酒精、非磨損性清潔劑，然後擦拭表面。

免責聲明

- ViewSonic® 建議不要使用含氨水或含酒精的清潔劑來清潔 LCD 顯示器的螢幕或外殼。據報告顯示某些化學清潔劑會損壞 LCD 顯示器的螢幕和/或外殼。
- ViewSonic 對於因使用含氨水或含酒精的清潔劑造成的損壞不負任何責任。

疑難排解

無電力

- 請確定電源按鈕（或開關）在開啟狀態。
- 請確認交流電源線已穩固連接到 LCD 顯示器背面和電源插座。
- 請先將另一個電器裝置（像是收音機等）插到電源座中，以驗證插座供應的是適當的電壓。

電源開啟，但無畫面影像

- 請確定 LCD 顯示器隨附的視訊纜線，已穩固地連接於電腦背面的視訊輸出埠上。如果視訊纜線的另一端沒有與 LCD 顯示器穩固地連接，請將其連接好。
- 調整亮度和對比度。
- 如果您使用比 G3 舊的 Macintosh 電腦，則需要 Macintosh 訊號轉接器。

色彩錯誤或不正常

- 如果有任何色彩（紅色、綠色或藍色）看不見，請檢查視訊電纜是否有穩固連接。纜線接頭中的接腳若是鬆脫或斷裂，可能會造成連接不正常。
- 請將 LCD 顯示器連接到另一台電腦。
- 如果您的顯示卡較舊，請洽 ViewSonic® 以獲得非 DDC 轉接器。

控制按鈕無作用

- 請一次只按一個按鈕。

客戶支援

關於技術支援或產品服務，請參照下表或洽詢經銷商。

注意：您需要產品序號。

公司名稱	地址	T = 電話 F = 傳真	電子郵件
優派國際 股份有限公司	新北市中和區連城路192號9樓	T= 886 2 2246 3456 F= 886 2 2249 1751 Toll Free= 0800 061 198	service@tw.viewsonic.com
優派香港 有限公司	香港尖沙咀東部科學館道1號康宏廣場南座15樓03室	T= 852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com

有限保固

ViewSonic® LCD 顯示器

保固範圍

ViewSonic 保證此產品在保固期內無材料和工藝方面的缺陷。如果產品在保固期內被確認唯有材料或工藝方面的缺陷。ViewSonic 將修復此產品或以同型產品替換。替換產品或零件可能包含重新製造或整修的零件或組件。

保固有限期：

根據購買國家，ViewSonic LCD 顯示器自首位消費者購買日起提供 1 至 3 年免零件（包括光源）及工本費保固。

保固對象：

此保固僅對第一購買者有效。

不在保固範圍內的事項：

1. 任何序號被損毀、塗改或擦除的產品。
2. 由於以下原因造成的產品損壞、損傷或故障：
 - a. 意外事故、操作失當、疏忽、火災、水災、閃電或其他自然災害、未經授權的產品修改或未遵循產品提供的說明而造成的損壞。
 - b. 由於運輸造成的損壞。
 - c. 搬運或安裝產品造成的損壞。
 - d. 產品外部之原因，例如電源不安定或電源故障。
 - e. 使用不符合ViewSonic 技術規格的代用品或零件時所致。
 - f. 正常磨損。
 - g. 與產品缺陷無關的其他原因所致。
3. 本產品之保固範圍不涵蓋因顯示器長時間顯示某靜止畫面，而導致影像烙印於顯示器上的現象。
4. 拆卸、安裝、單程運送、保險及設定服務費用。

如何獲得服務：

1. 有關如何在保固期內獲得服務的資訊，請與 ViewSonic® 客戶支援聯繫（請參閱「客戶支援」頁）。您需要提供您的產品的序號。
2. 要想獲取保固服務，您需要提供(a)標有日期的原始購買單據，(b)您的姓名、(c)您的地址、(d)對故障的說明、(e)產品序號。
3. 以預付運費的方式將產品裝在原包裝箱內送到或運至經ViewSonic 授權的服務中心或ViewSonic。
4. 有關其他資訊或離您最近的ViewSonic 服務中心的名稱，請與ViewSonic 聯繫。

隱含保固的限制：

除了本文中說明的保固，不提供任何其他明文規定或隱含的保固，包括適銷性或特殊目的的適用性隱含保固。

損失免責條款：

ViewSonic 的責任僅限於承擔修復或替換產品的費用。ViewSonic 將不負責承擔：

1. 由於本產品缺陷導致的任何財產損失、由於本產品使用不便導致的損失、使用本產品導致的損失、時間損失、利潤損失、商業機會損失、商譽損失、業務關係損失、其他商業損失，即便已被提醒會造成這樣的損失也不負責。
2. 任何其他損失，不論是意外的、繼發性的或其他損失。
3. 任何他方對客戶提出的索賠。
4. 被未經ViewSonic 授權的任何個人修復或嘗試修復過。

美國州法的效力：

此保固為您提供特定的法律權利，但您可能因為所在州的不同而享有不同的權利。一些州不允許隱含保固限制和/或不允許意外或繼發性損失免責，所以上述限制和免責條款可能不適用於您。

美國、加拿大以外地區之銷售：

有關在美國和加拿大以外地區銷售的ViewSonic 產品的保固和服務資訊，請與ViewSonic 或您本地的ViewSonic 代理商聯繫。

中國大陸（香港、澳門、台灣地區除外）產品保修期限按照產品保修卡相關保修條款執行。

在歐洲或俄國的使用者，可至「支援/保固資訊」下的 www.viewsoniceurope.com 查看完整的保固詳細資訊。

