LG
Life's Good

所有者手冊

LCD 顯示器

操作裝置之前，請先詳細閱讀本手冊，並妥善保管手冊以供日後參考。

22SM3B

www.lg.com

版權所有 © 2017 LG Electronics Inc. 保留所有權利。

目錄

3 安全注意事項

3 重要安全說明

8 授權

9 組裝與準備

9 選購配件
10 零件與按鈕
10 縱向配置
11 安裝與移除 LG 標誌托架
12 安裝壁掛板
12 安裝到牆上

14 遙控器

16 連接

16 連接到電腦
16 外部裝置連接方式
17 使用輸入清單

18 疑難排解

21 產品規格

安全注意事項

重要安全說明

警告

- 僅限室內使用。

請詳讀以下指示說明。
妥善保存說明書。
注意所有警告標示。
遵循所有指示說明。



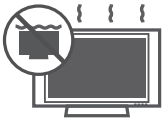
1 請勿於水源附近使用本設備。



2 請僅以乾布擦拭清理。



3 請勿堵住任何通風口。
請依照製造商指示進行安裝。



4 勿安裝在熱源附近，像是散熱器、暖氣機、火爐或其他會發熱（包括擴大機）的設備旁。



5 請勿破壞兩極或接地插頭。兩極插頭有一寬一窄共兩片插銷。接地插頭有兩片插銷與一根圓形接地插頭。此設計主要是為了保護使用者之安全。若插頭與電源插座不符，請要求電工人員更換舊型插座。



6 在插頭、延長線及與設備接線處，請避免電源線被踩踏或夾住。



7 請務必使用製造商所指定之連接附件 / 配件。

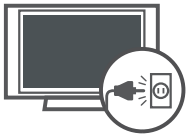


8 請務必使用製造商所指定或隨產品販售之推車、支架、三腳架、托架或桌子。使用推車時，請小心移動推車及設備，避免因絆倒而受傷。





9 發生閃電或長時間不使用時，請將設備插頭拔下。



10 請由合格的維修人員完成所有維修。若設備有任何損壞，如電源線或插頭損毀、有液體灑入或物體掉落設備中、遭雨淋溼或受潮、無法正常運作或不慎掉落，則需進行維修。

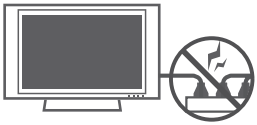


11 絕不可在打雷或出現閃電時碰觸本設備或天線。

12 壁掛顯示器時，請勿將電源與訊號線懸掛在顯示器背面來安裝顯示器。

13 請勿撞擊或讓任何物體掉落到本產品或螢幕上。

14 電源線的注意事項：
建議使用專用電路為本裝置供電。亦即，僅使用單一電源插座電路為本裝置供電，且無其他插座或分支電路。查閱本操作手冊的規格頁加以確定。 請勿在同一AC電源插座上連接過多的裝置，以免導致火災或觸電。 請勿讓牆上插座過載。牆上插座過載、鬆脫或受損的牆上插座、延長線、電源線磨損，或電線絕緣受損或斷裂都是非常危險的事情。出現上述任一情況時，可能會導致觸電或火災。請定期檢查本裝置的連接線，並連接線外觀出現損壞或老化現象時，拔下此連接線，停止使用本裝置，並請授權的維修人員以合適的零件更換。請保護電源線不受實體或機械損壞，例如扭轉、扭結、夾住、關在門內或踩踏。請特別注意插頭、牆上插座及裝置接線處。 請勿於安裝顯示器時，插入電源線。請勿使用受損或鬆脫的電源線。請確定握住插頭後才拔下電源線。請勿以拉扯的方式拔下顯示器的電源線。



15 僅限使用裝置隨附的電源線。若使用其他非供應商提供的電源線，請確定該電源線獲得適用國家標準之認證。 若電源線發生任何故障，請與製造商或距離最近的授權維修服務供應商連絡，以更換電源線。

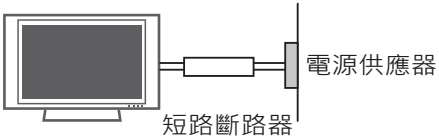
16 警告 - 為降低火災或觸電危險，請勿將本產品暴露於雨中、潮溼或其他液體的環境。手濕時請勿碰觸顯示器。請勿將本產品安裝於靠近易燃物體之處，例如汽油或蠟燭，或直接讓顯示器面對空調出風口。



17 請勿滴水或濺濕本產品，或在本裝置上或上方(例如本裝置上方的架子) 放置裝滿水的物品，例如花瓶、茶杯等。



18 接地請確定您已連接接地線，以避免觸電的可能 (亦即，必須將顯示器的三叉接地式AC插頭接上三孔的接地式AC電源插座)。若無法採用接地方法，請要求合格的電工安裝獨立的斷路器。請勿將本裝置的接地連接至電話線、避雷針或瓦斯管路等處。



19 切斷裝置的主電源電源插頭為切斷電源的主要裝置。插頭必須能夠立即運作。

20 只要已將本機的插頭連接至電源，則就算您使用電源開關來關閉本機，也請勿取下插頭。

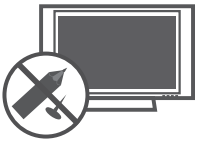
21 清潔清潔時，請拔下電源線後，使用軟布輕輕擦拭，以免刮傷。請勿直接對顯示器噴水或其他液體，以免觸電。請勿使用酒精、稀釋劑或苯等化學物品清潔。

22 搬移請確定本產品已關閉，並拔下電源線及所有連接線。尺寸較大的顯示器需要2人或多人搬移。請勿按壓或重壓顯示器的前面板。

23 通風請將顯示器安裝在通風良好之處。請勿安裝在如書櫃等的密閉空間內。請勿於連接電源時，用布或其他材料 (如塑膠)蓋住本產品。請勿安裝在灰塵過多的環境下。

24 若聞到顯示器發出煙味或其他異味，或聽到異聲，請拔下電源插頭，並連絡授權的維修中心。

25 請勿用手或如鐵釘、鉛筆或原子筆等的尖銳物體強壓顯示器面板。



26 請勿讓產品直射到陽光。

27 壁掛請勿自行安裝產品。
請連絡製造商指定合格的服務技師。
否則可能導致受傷 。

28 僅適用於 顯示器電視
如果當您觸摸電視機時感覺機身很涼，開機時可能會有少許的「閃爍」情形。這是正常的現象，電視機沒有問題。 螢幕上可能會出現一些微小的瑕疵點，包括紅色、綠色或藍色的小點。 此狀況在其他公司發生時，是不允許交換與退貨的。但是，它們對監視器的效能沒有負面的影響。 請避免觸摸LCD螢幕或用手指長時間接觸螢幕。這樣做可能會對螢幕造成短暫的失真效果。

29 移動
確認已關閉產品電源、拔除電源線，且所有纜線都已取下。若搬運較大型的裝置，可能需要 2 位或以上的人員。 請勿大力按壓或施力於裝置的前面板。

30 壁掛
請勿自行安裝產品。 請連絡製造商指定合格的服務技師。否則可能導致受傷。

31 如果您在非建議的環境下安裝產品，可能會嚴重折損產品的影像品質、生命週期和影像播出。 安裝之前，請洽詢 LG 或合格的安裝人員。 此警示適用於下列環境：充滿微塵或油霧、使用化學物質、溫度很高或很低、濕度很高，或產品可能要保持開機達很長一段時間的地方 (如機場和火車站)，否則可能會導致保固失效。

棄置
(顯示器電視僅使用Hg燈泡) 本產品中使用的日光燈管內含少量的汞。 請勿隨一般家庭廢棄物棄置本產品。 棄置本產品時，必須遵守當地主管機關的規定。.

32 如果您在非建議的環境下安裝產品，可能會嚴重折損產品的影像品質、生命週期和影像播出。 安裝之前，請洽詢 LG 或合格的安裝人員。 此警示適用於下列環境：充滿微塵、使用化學物質、溫度很高或很低、濕度很高，或產品可能要保持開機達很長一段時間的地方 (如機場和火車站)。

33 請勿將產品安裝於通風不良處 (例如書櫃上、櫥櫃中) 或室外，並請避免放置在軟墊或地毯上。 此外，請勿將產品安裝在有燈光設備等生熱物品的地方。

34 長時間使用耳機或音量太大可能造成聽力受損。

35 電池不應暴露於過熱的環境中。 電池不應暴露於過熱的環境中。
請「勿」將不可充電式電池放置到充電裝置中。

36 警告
本電池如果更換不正常會有爆炸的危險
請依製造廠說明書處理用過之電池 。

37 不要安裝在可能接觸油或油霧的牆壁。
如此可能損壞產品並且發生掉落。

38 請勿在顯示器附近使用高電壓的產品。
(例如：電蚊拍)
顯示器可能因為受到電擊而發生故障。

39 如果水或其他物質進入了產品 (如電視、螢幕、電線或 AC 變壓器) ，請立即拔下電線，並聯絡服務中心。
- 否則，可能因為產品損壞而引致火災或觸電危險。

40 切勿用沾濕的雙手觸碰電源開關或 AC 變壓器。如果插頭的插腳沾了水或灰塵，請於使用前抹乾淨。
- 否則，可能會引致火災或觸電危險。

41 請確定電線已完全插入至 AC 變壓器。
- 如果電線未完全插入，接觸不良的電線可能會引致火災或觸電危險。

42 請使用由 LG Electronics提供或經認可的電線和AC變壓器。
- 使用未經認可的產品可能會導致火災或觸電。

43 拔除電源線時，請一律從插頭拔下。 請勿過度用力彎折電源線。
- 電源線可能會被損壞，這可能導致觸電或火災。

44 請小心不要踩到電源線或 AC 變壓器，或將重物 (電器用品、衣物等) 置於其上。 請小心不要以尖銳物品損壞電源線或 AC 變壓器。
- 損壞的電源線可能會造成火災或觸電。

45 切勿擅自拆卸、修理或改裝電線或 AC 變壓器。
- 這可能會導致火災或觸電危險。

46 請確保插座、AC 變壓器和插頭的插腳沒有沾上灰塵。
- 這可能引致火災。

授權

支援的授權視型號而異。 請瀏覽 *www.lg.com* 以取得關於授權的更多資訊。

HDMI 和 HDMI 高解析多媒體介面等名詞及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing, LLC 在美國和其他國家的商標或註冊商標。

本 DivX Certified® 裝置已通過嚴格的測試，以確保可正常播放 DivX® 影片。如要播放購買的 DivX 電影，請先在 *vod.divx.com* 註冊您的裝置。從您裝置的設定選單，在 DivX VOD 區段中找到您的註冊碼。
DivX Certified® 可播放畫質高達 HD 1080p 的 DivX® 影片，包括付費內容。
DivX®、DivX Certified® 和相關標誌是 DivX, LLC 的商標，必須取得授權才能使用。
涵蓋於 DivX 專利 7,295,673；7,515,710；RE45,052 以及其他項目，請參閱 [*www.divx.com/patents*]

本產品經過杜比實驗室的授權而製造。Dolby 和雙 D 記號是杜比實驗室的註冊商標。

For DTS patents, see *http://patents.dts.com*. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

附註

- 在灰塵過多的環境中使用產品而造成的任何損壞並不在保固範圍內。

組裝與準備

警示

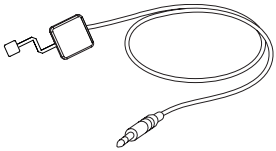
- 請務必使用原廠元件，以確保安全性與產品效能。
- 使用仿冒元件所造成的任何損壞或傷害並不在保固範圍內。

附註

- 產品隨附的配件可能因型號或區域而異。
- 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。
- SuperSign 軟體與手冊
  - 從 LG Electronics 網站下載
  - 請造訪 LG Electronics 網站 *(http://partner.lge.com)*，然後下載適用於您裝置型號的最新軟體。

選購配件

為提升產品效能，選購配件可能會有所異動並可能增加新配件，恕不另行通知。 本手冊中的圖例可能與產品及配件的實際外觀有所差異。



KT-SP0

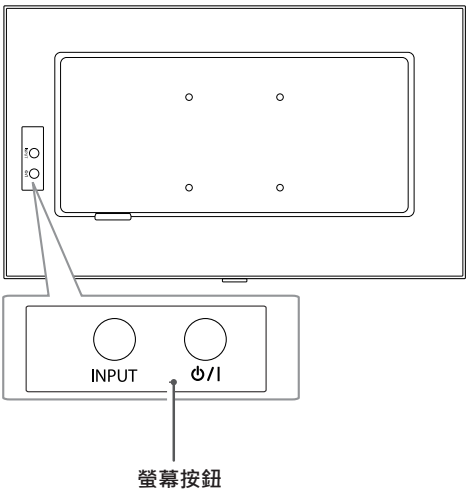
像素感應器套件

附註

- 部分型號提供選購配件。 請視需要另行購買。
- 像素感應器是另外販售。 您可以向當地經銷商購買額外的配件。

零件與按鈕

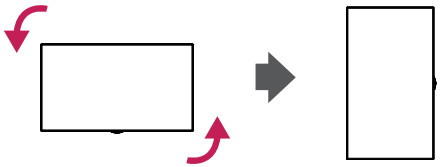
- 視機型而定，影像可能會有所不同。



- **INPUT**: 變更輸入訊源。
- ⏻/I: 開啟或關閉電源。

縱向配置

若要以縱向模式安裝，請 90 度逆時針旋轉裝置 (從正面看向裝置)。

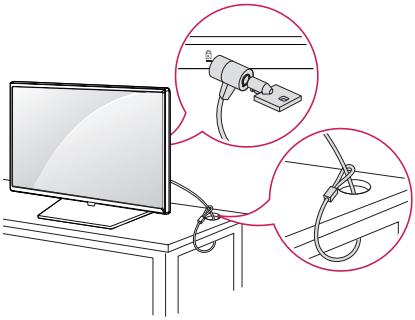


使用 Kensington 防盜鎖

(視型號而定)

Kensington 防盜安全系統的接頭位於顯示器背面。 如需更多有關安裝與使用本系統的資訊，請參閱 Kensington 防盜安全系統隨附的手冊，或瀏覽 *http://www.kensington.com*。

請使用 Kensington 防盜安全系統纜線連接顯示器與桌子。



附註

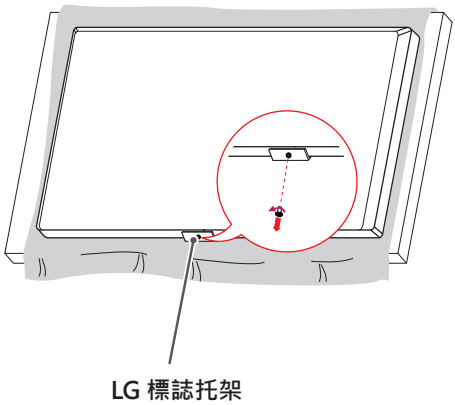
- Kensington 防盜安全系統為選購配件。 您可以向大多數電子用品零售店購買額外的配件。

安裝與移除 LG 標誌托架

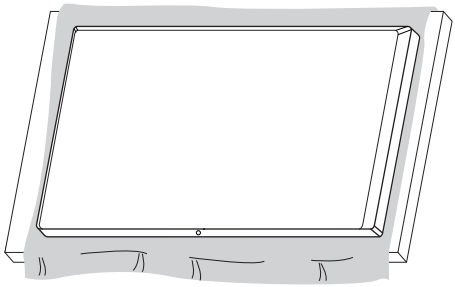
- 僅適用於特定型號。
- 視機型而定，影像可能會有所不同。

移除 LG 標誌

1 在地上放置一塊乾淨的布，將顯示器放在上面，螢幕面朝下。 使用螺絲起子，移除將 LG 標誌托架 固定在顯示器背面底部的螺絲。

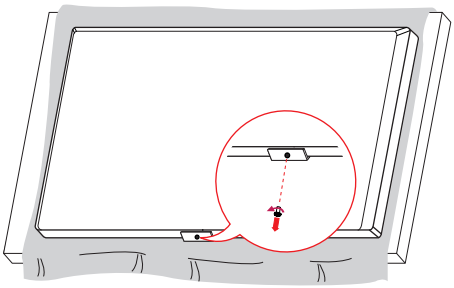


2 移除螺絲後，即可移除 LG Logo。 若要重新裝上 LG Logo，請以相反的順序重複操作。

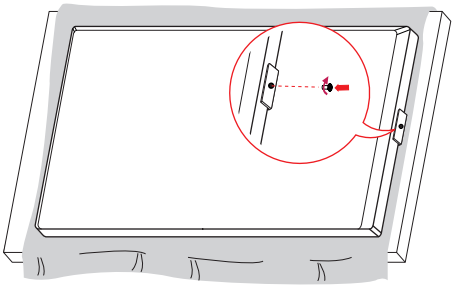


將 LG 標誌安裝於右側

1 在地上放置一塊乾淨的布，將顯示器放在上面，螢幕面朝下。 使用螺絲起子，移除將 LG 標誌托架 固定在顯示器背面底部的螺絲。



2 移除螺絲後，即可移除 LG Logo。 使用螺絲安裝 LG 標誌托架，將托架對齊右邊的孔。



安裝壁掛板

這部顯示器支援壁掛板或其他相容裝置的規格。

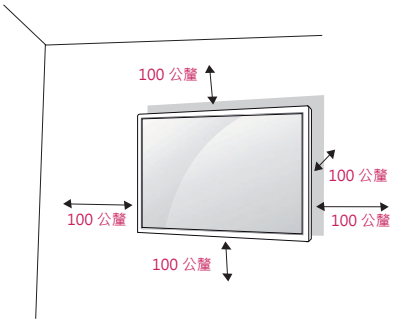
1. 面朝下放置螢幕。 為了防止螢幕刮傷，請以軟布蓋住表面。
2. 將壁掛板放置在顯示器上，再將壁掛板與螺絲孔對齊。
3. 使用螺絲起子，鎖緊四顆螺絲，將壁掛板固定在顯示器上。

附註

- 壁掛板須另購。
- 如需更多安裝資訊，請參閱壁掛板的安裝指南。
- 安裝壁掛板時請勿過度施力，這麼做可能會損壞螢幕。

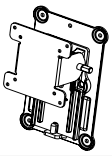
安裝到牆上

請於距離牆壁至少 100 公釐處安裝顯示器，並讓顯示器的每一側與牆壁之間保留約 100 公釐的空間，確保足夠的通風。 您可從當地的零售商店取得詳細的安裝指示。 或者，請參閱手冊以了解如何安裝和設置傾斜的壁掛支架。

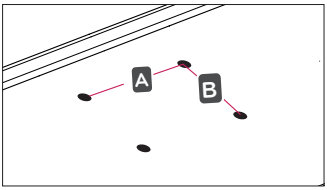


若要將顯示器安裝在牆上，請將壁掛支架 (選購) 裝到顯示器的背面。
請確定壁掛支架已牢牢固定至顯示器及牆壁。

1. 若使用超過標準長度的螺絲，產品內部可能因而損壞。
2. 非 VESA 標準螺絲可能損傷產品並導致顯示器掉落。 使用非標準螺絲而造成的任何意外事故，LG Electronics 概不負責。

壁掛式 (A x B)	100 x 100
螺絲規格	M4 x L10 公釐
所需螺絲數量	4
壁掛板 (選購)	RW120 

- 壁掛式 (A x B)

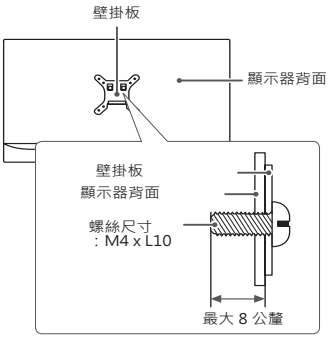


附註

- 請使用 VESA 標準所指定的螺絲。
- 壁掛組件包括安裝指南與所有必要零件。
- 壁掛支架為選購配件。 您可以向當地經銷商購買選購配件。
- 對於各個壁掛支架，其螺絲的長度可能不同。請務必使用合適的長度。
- 如需更多資訊，請參閱壁掛支架的使用者手冊。

警示

- 請先拔下電源線，再移動或安裝顯示器以避免觸電。
- 在天花板或傾斜的牆上安裝顯示器可能會導致顯示器掉落，進而導致受傷。 請使用經過授權的 LG 壁掛架，並洽詢當地經銷商或合格的人員。
- 若在固定螺絲時過度用力，可能會導致顯示器受損。 這麼做所造成的損害不在產品保固範圍內。
- 從顯示器背面測量時，每個安裝螺絲的長度必須為 8 公釐以下。

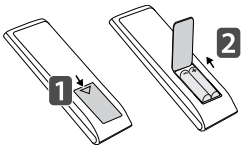


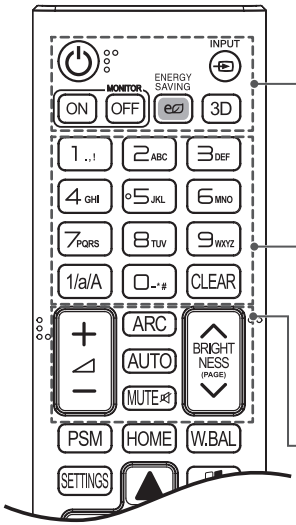
遙控器

本手冊中的描述是根據遙控器上的按鈕。 請詳細閱讀本手冊，以正確使用顯示器。
若要安裝電池，請打開電池蓋，並依照電池盒中的標籤對準 ⊕ 和 ⊖ 極，裝入電池，然後關上電池蓋。
若要取出電池，請執行與安裝動作相反的動作。 圖例所示可能與實際配件不同。

警示

- 請勿混用新舊電池，否則可能損壞遙控器。
- 遙控器必須對準顯示器上的遙控器感應器。
- 請從正面 3 公尺的範圍內使用遙控器。





(電源) 開啟或關閉顯示器。

MONITOR ON 開啟顯示器。

MONITOR OFF 關閉顯示器。

ENERGY SAVING 調整影像亮度，以降低耗電量。

INPUT 選擇輸入模式。

3D 用以觀看 3D 視訊。 (本型號不支援這項功能。)

1/a/A 在數字與英文字母之間切換。
(根據型號而定，這項功能可能不受支援。)

數字與英文字母按鈕 根據設定輸入數字或英文字母字元。
(根據型號而定，這項功能可能不受支援。)

CLEAR 刪除輸入的數字或英文字母字元。
(根據型號而定，這項功能可能不受支援。)

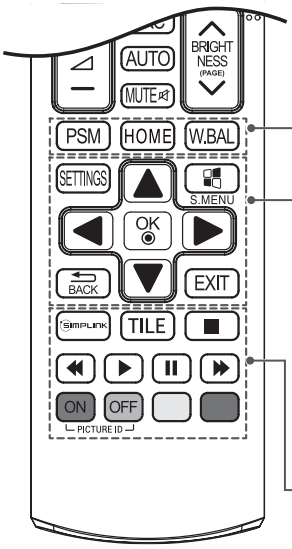
提高/降低音量按鈕 調整音量。

ARC 選擇螢幕比例模式。

AUTO 自動調整影像位置，並盡量減少影像不穩定的情況
(僅適用於 RGB 輸入)。 (根據型號而定，這項功能可能不受支援。)

MUTE 關閉所有聲音。

BRIGHTNESS 調整螢幕的亮度。 此型號不支援 [PAGE] 功能。(根據型號而定，這項功能可能不受支援。)



PSM 選擇 [Picture Mode] (影像模式)。

HOME 啟動啟動器。

W.BAL 進入「White Balance」(白平衡) 選單。

SETTINGS 存取主選單或儲存您的輸入，然後結束選單。

S.MENU SuperSign 選單按鍵 (根據型號而定，這項功能可能不受支援。

導覽按鈕 逐一瀏覽選單或選項。

OK 選擇選單或選項，並確認您的輸入。

BACK 可讓您在使用者互動功能中返回前一個步驟。

EXIT 離開所有 OSD 工作和應用程式。

SIMPLINK 只要使用遙控器上的 SimpLink 選單， 即可讓您控制各種多媒體裝置， 享受多媒體樂趣 (根據型號而定，這項功能可能不受支援。)

TILE 選擇「TILE」(並排) 模式。

PICTURE ID ON/OFF 當影像 ID 數值與裝置 ID 數值相同時，您就可以採用多螢幕格式，控制您要的任何顯示器。

USB 選單控制按鈕 控制媒體播放

連接

您可以將各種外部裝置連接至顯示器。 請變更輸入模式，並選擇您要連接的外部裝置。
如需外部裝置連線的相關資訊，請參閱各裝置隨附的使用者手冊。

連接到電腦

其中有部分纜線並未提供。

此顯示器支援隨插即用*功能。

* 隨插即用：這項功能可讓電腦在開機時辨識使用者安裝的裝置，並且不需要裝置設定或使用者介入。

外部裝置連接方式

請將高畫質接收器、DVD 或 VCR 播放器連接到顯示器，並選擇適合的輸入模式。

其中有部分纜線並未提供。 為了達到最佳的影音品質，建議您使用 HDMI 纜線，將外部裝置連接到顯示器。

附註

- 若要達到最佳的影像品質，建議您使用 HDMI 連接顯示器。
- 為符合產品規格，請使用包覆鐵氧體磁芯的接口纜線，如 D-sub 15 針纜線及 HDMI 纜線。
- 如果您在顯示器冷卻的情況下開機，畫面可能會閃爍。 此為正常現象。
- 畫面有時可能出現一些紅點、綠點或藍點。 此為正常現象。
- 使用高速 HDMI®/™ 纜線。
- 使用具有 HDMI 標誌的認證纜線。 如果您不是使用經過認證的 HDMI 纜線，畫面可能無法顯示，或可能出現連線錯誤。
- 建議 HDMI 纜線類型
  - 高速 HDMI®/™ 纜線
  - 配備乙太網路的高速 HDMI®/™ 纜線
- 如果您在使用 HDMI 模式時聽不到任何聲音，請檢查您的電腦設定。 使用某些電腦時，您必須手動將預設音訊輸出變更為 HDMI。
- 若要使用 HDMI-PC 模式，必須將 PC/DTV 設定為 PC 模式。
- 使用 HDMI-PC 模式時，可能會有相容性的問題。
- 請確定電源線已拔除。
- 如果要將遊戲裝置連接到顯示器，請使用遊戲裝置隨附的纜線。
- 建議您另外選購喇叭使用。
- 高速 HDMI®/™ 纜線可傳輸高達 1080p 或者甚至更高的 HD 訊號。

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，否則可能會導致螢幕暫時失真。
- 避免在螢幕上長時間顯示靜態影像，以免產生殘像。 如果可以的話，請使用螢幕保護程式。
- 在顯示器附近使用無線通訊裝置，可能會影響影像。

使用輸入清單

HOME ➔ 

- RGB -> HDMI

疑難排解

沒有顯示任何影像

問題	解決方法
是否已連接產品電源線？	• 檢查電源線是否已正確插入電源插座。
是否顯示「Out of range」(超出範圍) 訊息？	• 來自電腦 (顯示卡) 的訊號超出產品的垂直或水平頻率範圍。 請參考本手冊的〈規格〉章節，調整頻率範圍。 * 最高解析度：1,920 x 1,080 (60 Hz)
是否有出現「Check signal cable」(檢查訊號線) 訊息？	• 電腦與產品之間的訊號線未連接。 請檢查訊號線。 • 按下遙控器上的 INPUT 選單，檢查輸入訊號。

連接產品時，出現「Unknown Product」(產品不明) 訊息。

問題	解決方法
您是否安裝了驅動程式？	• 參閱顯示卡使用者手冊，查看是否支援隨插即用功能。

畫面影像看起來不正常。

問題	解決方法
螢幕位置是否錯誤？	• 查看本產品是否支援顯示卡解析度及頻率。 若頻率超出範圍，請在「控制台」中「顯示」的「設定值」選單內，設定為建議使用的解析度。
螢幕顯示不正常。	• 未連接正確的輸入訊號至訊號連接埠。 請配合訊源輸入訊號連接訊號線。

產品出現殘影。

問題	解決方法
關閉產品電源後出現殘影。	• 如果長時間顯示固定影像，可能會損壞像素。 請使用螢幕保護功能。 • 螢幕上在高對比的影像 (黑白或灰) 之後顯示深色影像時，可能會產生殘影。 這是 LCD 螢幕產品的正常現象。

音訊功能無法運作。

問題	解決方法
沒有聲音？	• 查看音訊線是否正確連接。 • 調整音量。 • 查看音效是否設定妥當。
聲音過於沈悶。	• 選擇適當的等化器聲音。
聲音過於低沈。	• 調整音量。

畫面色彩不正常。

問題	解決方法
螢幕色彩解析度過低 (16 色)。	• 將色彩數量設定為超過 24 位元 (全彩)。 在 Windows 中選擇「Control Panel」(控制台) -「Display」(顯示) -「Settings」(設定值) -「Color Table」(色彩表) 選單。
螢幕色彩不穩定或呈單色。	• 檢查訊號線的連接狀態。 或者，重新插入電腦顯示卡。
螢幕上是否出現黑點？	• 畫面上可能出現多種像素 (紅、綠、白或黑色)，這可能是因為 LCD 面板的獨特性所造成， 並不是 LCD 故障。

運作不正常。

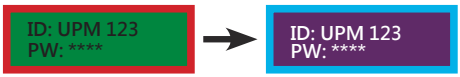
問題	解決方法
電源突然關閉。	• 有設定 **Timers (定時器)** 嗎？ • 請檢查電源控制設定。 供電中斷。

警示

- 長時間顯示靜態影像可能會使螢幕受損，並造成影像殘留。因上述原因所造成的損壞不在產品保固範圍內。
- 觀賞持續變動的影像不會發生殘影，但長時間觀賞固定不動影像就可能會發生此情形。 因此，建議您按照以下指示操作，以降低觀賞固定不動影像時發生殘影的可能性。 建議您至少每 **12 小時** 變更一次畫面；如果變更越頻繁，則預防殘影的效果越好。

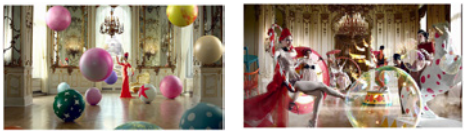
建議操作條件

1 使用相同時間間隔來變更背景和字元色彩。

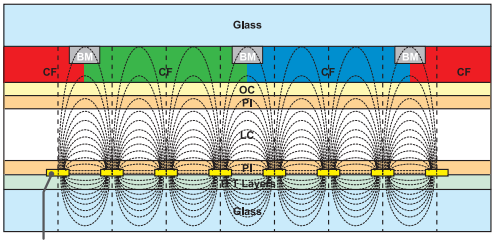


變更色彩時，使用互補的色彩以避免發生殘影。

2 使用相同時間間隔來變更影像。



變更影像後，請確認字元或影像與在變更影像前維持在相同的位置。



ITO 或 MoTi 像素層級

什麼是殘影？

當 LCD 面板顯示靜態影像的時間過長，會導致運作液晶的電極之間電壓不同。 當電極之間的電壓差累積一段時間後，液晶會傾向以某一方向維持校準。 在此過程中，會持續見到之前顯示的影像。 此現象又稱為「殘影」。

產品規格

下列產品規格可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。

"~" 代表交流電 (AC)，而 "⎓" 代表直流電 (DC)。

LCD 螢幕	螢幕類型	幕薄膜電晶體 (TFT) LCD (液晶顯示器) 螢幕
視訊訊號	最高解析度	1,920 x 1,080 @ 60 Hz - 可能有部分作業系統或顯示卡類型不支援這個解析度。
	建議解析度	1,920 x 1,080 @ 60 Hz - 可能有部分作業系統或顯示卡類型不支援這個解析度。
	水平頻率	RGB / HDMI: 30 kHz 到 83 kHz
	垂直頻率	RGB : 50 Hz 到 75 Hz HDMI : 56 Hz 到 60 Hz
	同步處理	分離式同步、數位
輸入/輸入連接埠		RS-232C IN, AUDIO IN, PIXEL SENSOR, LAN, RGB IN, HDMI IN, USB IN
嵌入式電池		適用
環境條件	操作溫度 操作濕度	0 °C 到 40 °C 10 % 到 80 %
	存放溫度 存放濕度	-20 °C 到 60 °C 5 % 到 95 %

網路連接埠使用: 10 Base-T 或 100 Base-TX Lan。

22SM3B

LCD 面板	像素間距	0.08265 公釐 (H) x 0.24795 公釐 (V)
電源	額定功率	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0.9 A
	耗電量	開機模式：35 W (一般) 睡眠模式 (RGB, HDMI)：≤ 1.0 W 關機模式：≤ 0.5 W
尺寸 (寬 x 高 x 深) / 重量	頭端	510.3 公釐 x 302.1 公釐 x 53.8 公釐 / 3.6 公斤

無線網路模組 (LGSBW41) 規格			
無線區域網路		藍牙	
標準	IEEE 802.11a/b/g/n	標準	藍牙
頻率範圍 (MHz)	2400 至 2472 5725 至 5850	頻率範圍 (MHz)	2400 至 2483.5
輸出功率 (最大)	802.11a: 13 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 14 dBm 802.11n - 2.4 GHz: 16 dBm 802.11n - 5 GHz: 16 dBm	輸出功率 (最大)	10 dBm 或更低功率

- 由於頻帶頻道可能因國家/地區而有所不同，使用者不可變更或調整操作頻率。此產品已設定適用於地區頻率表。
- 為了使用者考量，本裝置的安裝與操作應與人體之間保持至少 20 公分的距離。

[關於具有無線功能 (無線區域網路、藍牙、...)]
根據NCC低功率電波輻射性電機管理辦法 規定

第十二條
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可， 公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條
低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用， 並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
應避免影響附近雷達系統之操作。

RGB (PC) 支援模式

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
720 x 400	31.468	70.8
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.317
1,024 x 768	48.363	60.0
1,280 x 720	44.772	59.855
1,280 x 960	60	60
1,280 x 1,024	63.981	60.02
1,680 x 1,050	65.29	59.954
1,920 x 1,080	67.5	60

HDMI (DTV) 支援模式

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
480/60p	31.5	60
576/50p	31.25	50
720/50p	37.5	50
720/60p	45	60
1,080/50i	28.1	50
1,080/60i	33.75	60
1,080/50p	56.25	50
1,080/60p	67.5	60

HDMI (PC) 支援模式

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.317
1,024 x 768	48.363	60
1,280 x 720	44.772	59.855
1,366 x 768	47.7	60
1,280 x 1,024	63.981	60.02
1,680 x 1,050	65.29	59.954
1,920 x 1,080	67.5	60

附註

- RGB / HDMI 輸入模式中的輸入類別選項適用的電腦解析度：640 x 480/60 Hz、1,280 x 720/60 Hz、1,920 x 1,080/60 Hz；480p、720p 和 1,080p DTV 解析度。
- 垂直頻率：本產品顯示器的運作方式是每秒變更數十次螢幕影像 (就像螢光燈一樣)。垂直頻率亦稱更新率，即每秒顯示影像的次數。 單位為 Hz。
- 水平頻率：水平間隔時間就是顯示單一水平線所花的時間。 若將 1 除以水平間隔時間，每秒顯示的水平線數量可列表顯示為水平頻率。單位為 kHz。



請務必先閱讀《安全事項》再使用產品。
本裝置型號及序號位於其背面和其中一側。 請記下號碼以便日後如需維修使用。

警告 - 此設備符合 CISPR 32 A 級標準。在居家環境使用本設備可能會造成無線電干擾。

型號 _____

序號 _____

警告使用者:
此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

開啟或關閉本裝置電源時，暫時發出噪音是正常現象。