



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。

LCD 顯示器型號

42WS50MS	42WS50BS
47WS50MS	47WS50BS
55WS50MS	55WS50BS

目錄

4 授權

5 組裝與準備

- 5 配件
- 6 選購配件
- 7 零件與按鈕
- 8 使用固定鎖式束線帶
- 8 連接喇叭
- 9 安裝底座
- 9 紅外線接收器
- 10 使用 Kensington 防盜安全系統
- 10 直式安裝
- 11 連接 媒體播放器
- 12 壁掛

14 遙控器

16 使用顯示器

- 16 連接到電腦
- 17 - RGB 連接
- 17 - DVI-D 連接
- 18 - HDMI 連接
- 18 - Display Port 連接
- 19 - 紅外線接收器連線
- 20 調整螢幕
- 20 - 選擇影像模式
- 20 - 自訂影像選項
- 21 - 自訂 PC 顯示選項
- 21 調整音效
- 21 - 選擇音效模式
- 22 - 自訂音效選項
- 22 使用其他選項
- 22 - 調整畫面比例選擇
- 24 - 使用輸入清單

25 娛樂

- 25 - 連接有線網路
- 26 - 網路狀態
- 27 - 連接 USB 儲存裝置
- 28 - 瀏覽檔案
- 29 - 觀賞電影
- 33 - 檢視相片
- 36 - 聽音樂
- 38 - 檢視內容清單
- 39 - DivX® VOD 指南
- 40 - 使用 PIP/PBP

42 自訂設定

- 42 存取主選單
- 43 - 影像 設定
- 46 - 音訊 設定
- 47 - 時間 設定
- 48 - 選項 設定
- 53 - Picture ID
- 54 - 網路 設定

55 裝置連接

- 56 外部裝置連接方式
- 56 - HDMI 連接
- 56 - 色差連接
- 57 - AV 連接
- 57 連接 USB 裝置
- 58 連接至 LAN
- 58 - LAN 連接
- 59 菊鍊式顯示器
- 60 - DVI 纜線

60 疑難排解

63 規格

72 紅外線代碼

73 控制多部產品

- 73 連接纜線
- 73 RS-232C 配置
- 73 通訊參數
- 74 命令參考清單
- 76 傳送 / 接收通訊協定

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。



關於 DivX 影片：DivX® 是 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 建立的數位影片格式。這是通過嚴格測試可播放 DivX 影片的 DivX Certified® 官方認證裝置。如需進一步資訊以及可用來轉檔成 DivX 影片的軟體工具，請造訪 divx.com。

關於 DivX 隨選影片：此 DivX Certified® 裝置必須註冊，才能播放所購買的 DivX 隨選 (VOD) 影片。若要取得註冊碼，請在裝置設定選單中尋找 DivX VOD 區段。有關如何完成註冊的進一步資訊，請移至 vod.divx.com。

DivX Certified® 可播放畫質高達 1080p 的 DivX® 影片，包括付費內容。

DivX®、DivX Certified® 和相關標誌是 Rovi Corporation 或其子公司的商標，經授權許可使用。

包含下列一或多個美國專利：7,295,673；7,460,668；7,515,710；7,519,274。



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。

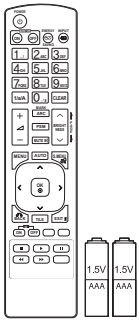
! 附註

- 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。

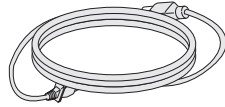
組裝與準備

配件

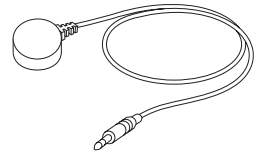
請檢查產品包裝箱中是否包含下列配件。如果缺少任何配件，請連絡您購買本產品的當地經銷商。本手冊中的圖例可能與產品及配件的實際外觀有所差異。



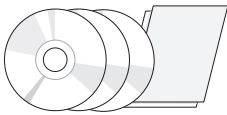
遙控器和電池



電源線



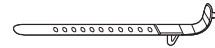
紅外線接收器



光碟 (使用手冊、
SuperSign 程式/使用手冊)/卡片



D-Sub 訊號線



固定鎖式束線帶



警告

- 請勿使用任何仿冒配件，以確保安全性與產品使用壽命。
- 使用仿冒配件所造成的任何損壞或傷害並不在保固範圍內。

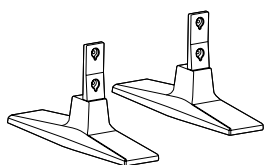


注意

- 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。

選購配件

為提升產品效能，選購配件可能變更，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。



ST-200T
底座



螺絲

：直徑 4.0 公釐 x 牙距 0.7 公釐 x 長度 10 公釐(內含彈簧墊圈)

底座套件



SP-2000
喇叭



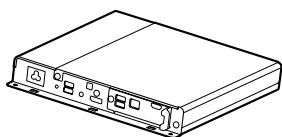
整線夾
/束線帶



螺絲

直徑 4.0 公釐 x 牙距 0.7 公釐 x 長度 8 公釐(內含彈簧墊圈)

喇叭套件



媒體播放器



螺絲



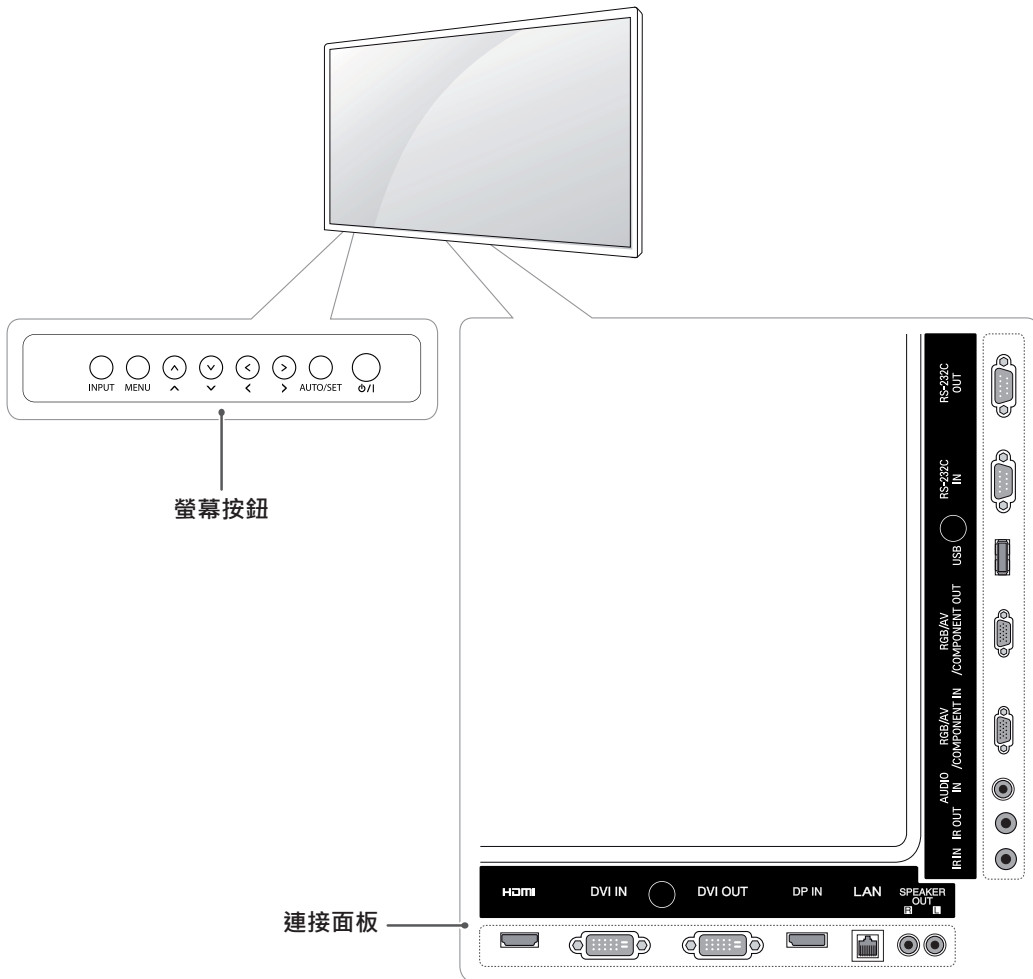
光碟 (使用手冊) / 卡片

媒體播放器

注意

- 部分區域或部分型號可能不提供整線夾/束線帶。
- 並非所有型號均隨附選購配件。

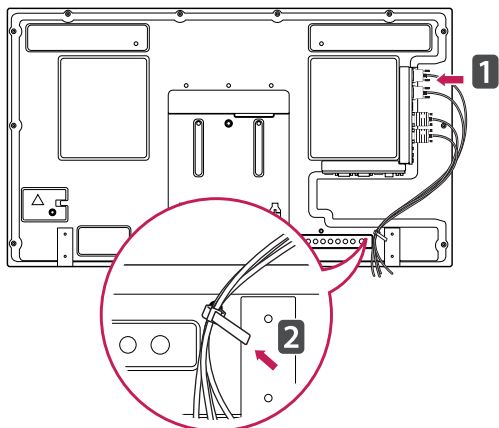
零件與按鈕



螢幕按鈕	描述
INPUT	變更輸入訊源。
MENU	存取主選單，或儲存輸入並離開選單。
^ V	向上和向下調整。
< >	調整音量大小。
AUTO/SET	使用 RGB 輸入時自動設定。這也是要在畫面顯示選單中進行變更的設定或確認按鈕。
⏻ / I	開啟或關閉電源。

使用固定鎖式束線帶

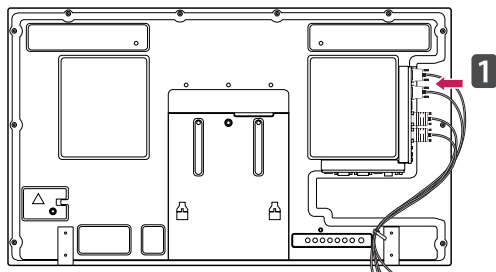
首先，請連接輸入訊號線以備用。
依照圖示將束線帶插入背面底部洞孔以整理纜線。



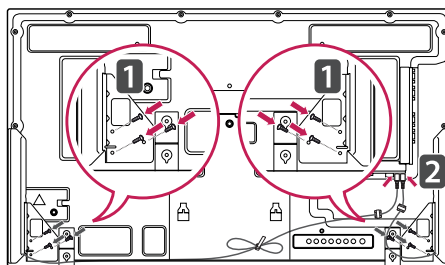
連接喇叭

- 限部分型號。

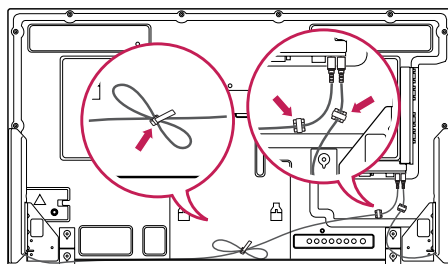
1 安裝喇叭前，請先連接輸入訊號線備用。



2 使用螺絲安裝喇叭，如下圖所示。然後連接喇叭線。



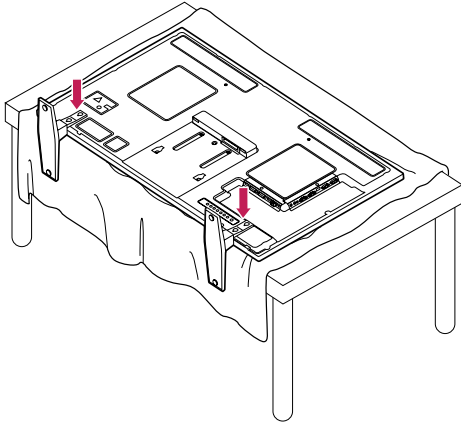
3 安裝喇叭後，使用整線夾與束線帶整理喇叭線。



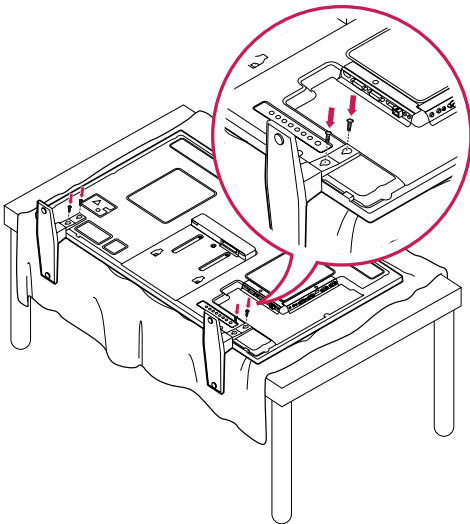
安裝底座

- 限部分型號。

- 1 先在桌上墊一層軟布，再將產品螢幕正面朝下放置於桌上。依下圖方式安裝底座。

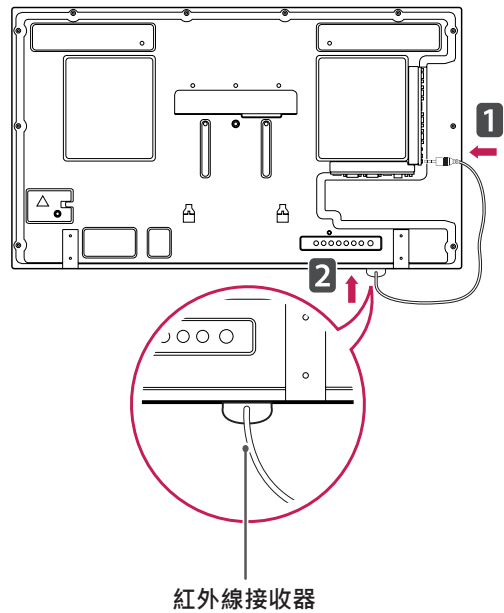
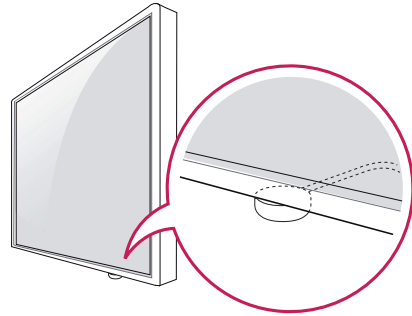


- 2 使用螺絲，將底座鎖於產品後側，如下圖所示。



紅外線接收器

這能讓使用者自行決定遙控器感應器的位置。然後顯示器即可透過 RS-232 纜線來控制其他顯示器。朝裝置正面安裝紅外線接收器。



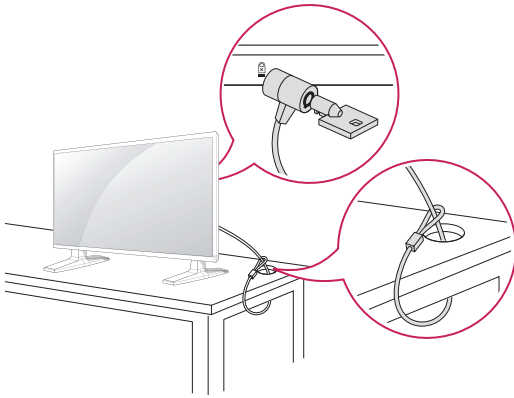
! 注意

- 從裝置背面看，如果紅外線接收器纜線未朝前，訊號接收範圍可能縮短。
- 紅外線接收器內含磁鐵。可以吸附在裝置底部（一般安裝）或背面（壁式安裝）。
- 請確定電源線已拔除。

使用 Kensington 防盜安全系統

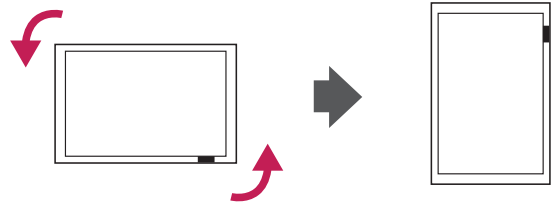
Kensington 防盜安全系統的接頭位於顯示器裝置背面。如需更多關於安裝與使用的資訊，請參閱 Kensington 防盜安全系統隨附的手冊，或瀏覽 <http://www.kensington.com>。

使用 Kensington 防盜安全系統纜線連接顯示器裝置與桌子。



直式安裝

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)。

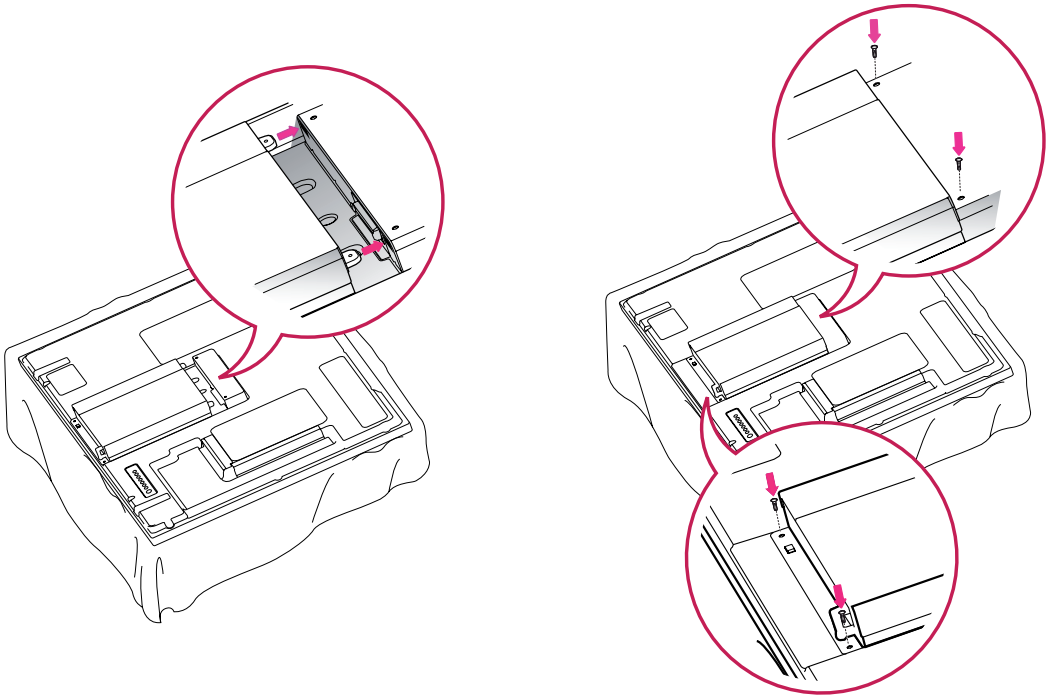


! 注意

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

連接 媒體播放器

- 1 先在桌上墊一層軟布，再將產品螢幕正面朝下放置於桌上。將媒體播放器推入槽中加以安裝。
- 2 使用兩顆隨附的螺絲將媒體播放器固定於產品上。

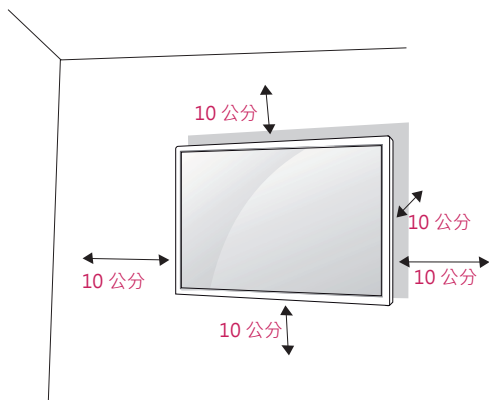


! 注意

- 請使用產品隨附的螺絲。(直徑 3.0 公釐 x 牙距 0.5 公釐 x 長度 6.0 公釐) (內含彈簧墊圈)

壁掛

為能適當通風，每側請與牆壁保持 10 公分的距離。您的經銷商可提供詳細的安裝指示，請參閱選購的《傾斜壁掛支架安裝及設定指南》。



如果您要將顯示器架設在牆上，請將壁掛接口裝置 (選購零件) 連接至顯示器的背面。使用壁掛接口裝置 (選購零件) 安裝顯示器時，請小心連接以免掉落。

- 1 請依照 VESA 標準使用螺絲和壁掛接口裝置。
- 2 若使用長於標準的螺絲，顯示器內部可能因而損壞。
- 3 若使用不合適的螺絲，產品可能因而損壞或從架裝位置掉落。LG Electronics 對於此情況恕不負責。
- 4 VESA 僅相容於螺絲壁掛式安裝介面尺寸以及壁掛式螺絲規格。
- 5 請使用下列 VESA 標準。
 - 785 公釐 或更大
 - * 固定螺絲：直徑 6.0 公釐 x 牙距 1.0 公釐 x 長度 10 公釐



注意事項

- 先拔除電源線，再移動或安裝顯示器裝置。否則可能導致觸電。
- 如果將顯示器裝置安裝在天花板或傾斜的牆上，顯示器裝置可能會掉落，並造成嚴重傷害。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。
- 請勿將螺絲轉得太緊，否則可能造成顯示器裝置損壞及保固失效。
- 請使用符合 VESA 標準的螺絲與壁掛架。不當使用或使用不適當的配件所造成的任何損壞或傷害不在保固範圍內。

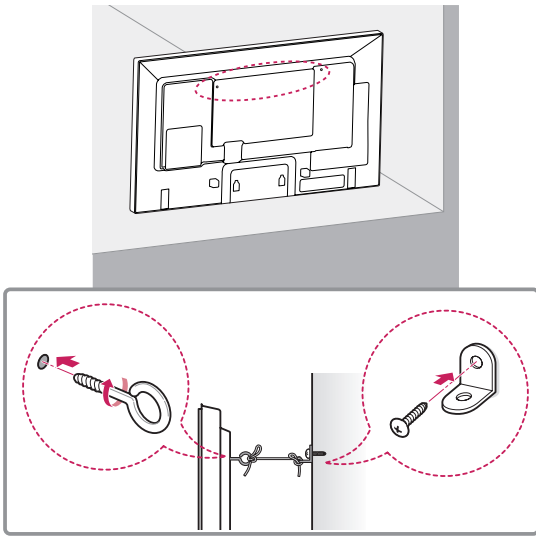


注意

- 請使用 VESA 標準螺絲規格所列之螺絲。
- 壁掛組件包含安裝手冊與必要零件。
- 壁掛支架為選購配件。您可以向當地經銷商購買額外的配件。
- 螺絲長度因壁掛架而異。請務必使用合適的長度。
- 如需更多資訊，請參閱壁掛架隨附的說明。

將產品固定在牆上 (選擇性)

(視型號而定)



- 1 在產品背面插入環首螺栓，或裝上產品支架與螺栓，並且鎖緊。
- 如果環首螺栓位置已插入螺栓，請先取出螺栓。
- 2 使用螺栓將壁掛架裝設在牆上。
對準產品背面的壁掛架與環首螺栓的位置。
- 3 以牢固的繩索緊密連接環首螺栓與壁掛架。
請務必將繩索與平坦表面保持平行。

警告

- 請勿讓兒童攀爬或吊掛在產品上。

注意

- 請使用強度與大小足以穩固支撐產品的平台或櫃子。
- 支架、螺栓與繩索均為選購配件。您可以向當地經銷商購買額外的配件。
- 圖例所示為一般安裝範例，可能與實際產品的外觀有所不同。

警告

- 如果產品放置在不夠平穩的位置，可能會因掉落而造成危險。許多受傷情形，特別是針對兒童，可藉由採取如下的簡單預防措施來避免：
 - » 使用產品製造商建議的電視櫃或底座。
 - » 只使用可安全支撐產品的傢俱。
 - » 確認產品不超出支撐傢俱的邊緣。
 - » 請勿在未將傢俱與產品固定到適當支撐點的情況下，將產品放置在高大的傢俱上 (如櫥櫃或書架)。
 - » 請勿將產品擺放在產品與支撐傢俱之間放置布或其他織物的位置上。
 - » 請教導兒童爬到傢俱上碰觸產品或其操控裝置的危險性。

遙控器

本手冊中的描述是根據遙控器的按鈕。請詳細閱讀本手冊並正確使用顯示器裝置。

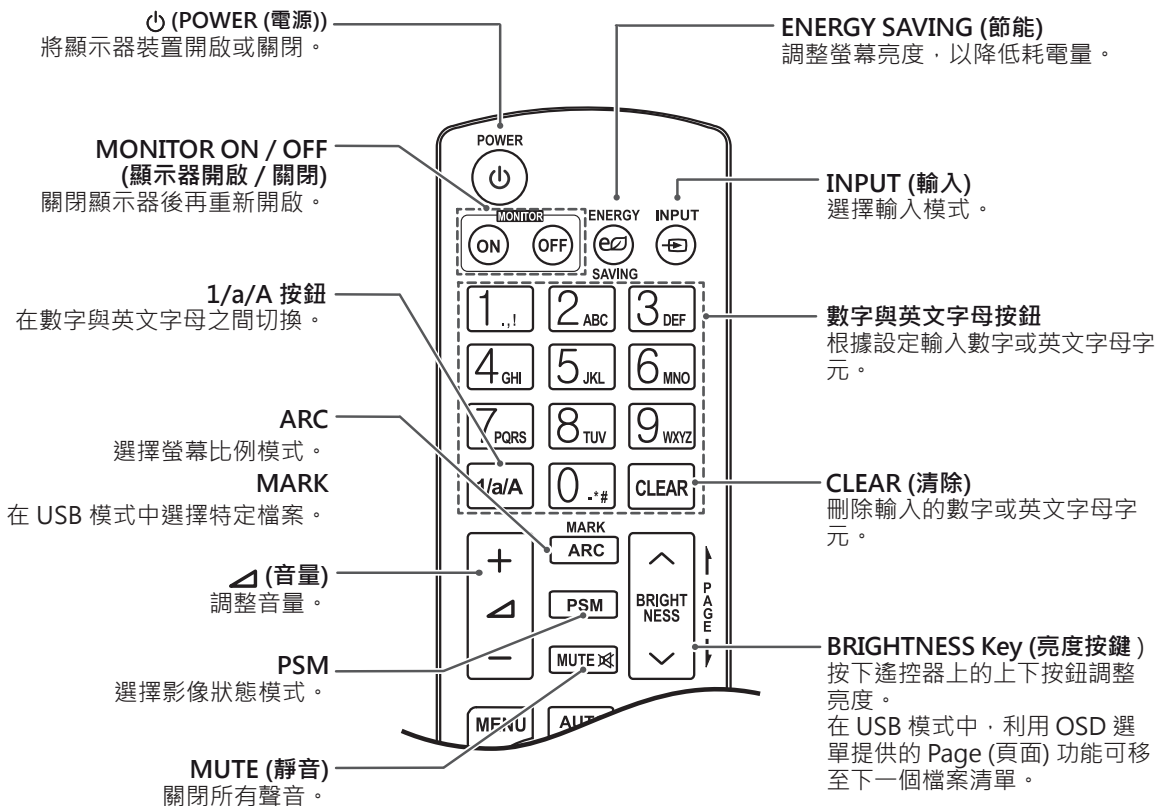
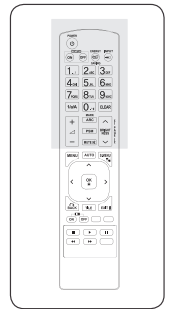
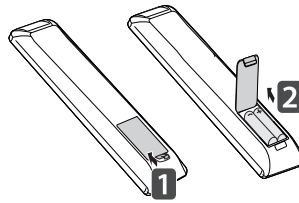
若要更換電池，請打開電池蓋，並依照電池盒中的標籤對準 ⊕ 與 ⊖ 極更換電池 (1.5 V AAA)，然後關上電池蓋。

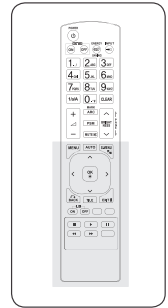
若要取出電池，請執行與安裝動作相反的動作。



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裝置上的遙控器感應器。





MENU (選單) (請參閱頁次42)
ON存取主選單
或儲存您的輸入後結束選單。

導覽按鈕
逐一瀏覽選單或選項。

OK (確定)
選擇選單或選項，並確認您的
輸入。

BACK (返回)
讓使用者在互動式應用程式中
返回前一個步驟。

ID ON/OFF (ID 開啟/關閉)
當「Picture ID」(影像 ID) 和
「ID 設定」的數字相同時，您
可以在多重顯示器情況下控制
您要的顯示器。

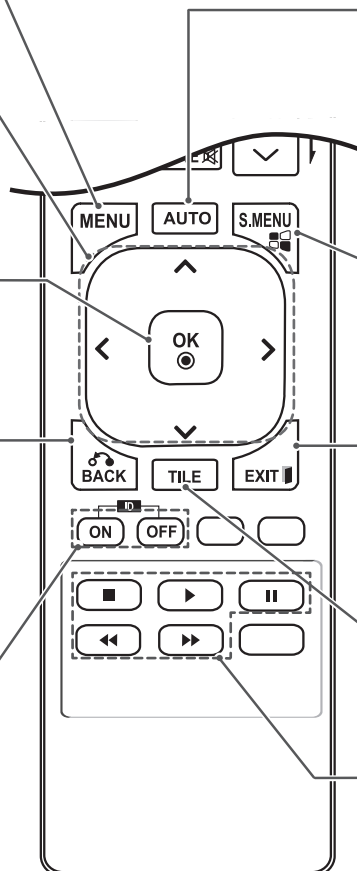
AUTO (自動)
自動調整影像位置，並盡量減
少影像不穩定的情況 (僅限於
RGB 輸入)。

S.MENU
(SuperSign 選單按鍵)
選擇 SuperSign OSD 選單
(僅限於 SuperSign 輸入)。

EXIT (離開)
清除所有畫面顯示，並從任何
選單返回顯示器裝置檢視。

TILE (並排)
選擇 TILE (並排) 模式

USB 選單控制按鈕
控制媒體播放



使用顯示器

連接到電腦

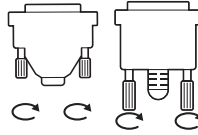
您的顯示器支援隨插即用*功能。

* 隨插即用：這是可讓電腦使用顯示器而不需要安裝驅動程式的功能。

注意

- 建議您使用 HDMI 連接顯示器，以獲得最佳影像品質。
- 使用包覆鐵氧體磁芯的訊號接口纜線，如 D-sub 15 針訊號纜線和 DVI 纜線，以確保產品符合標準規範。
- 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。

警告



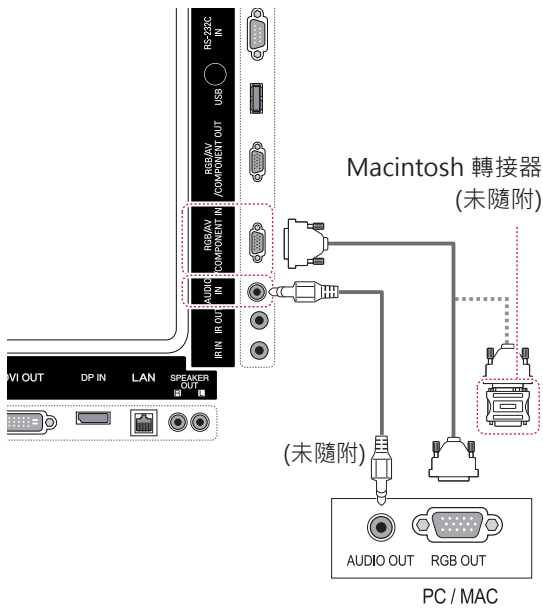
- 連接訊號輸入線，並以順時針方向轉緊螺絲。

- 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。
- 在本產品附近使用無線設備時，可能會出現影像問題。

RGB 連接

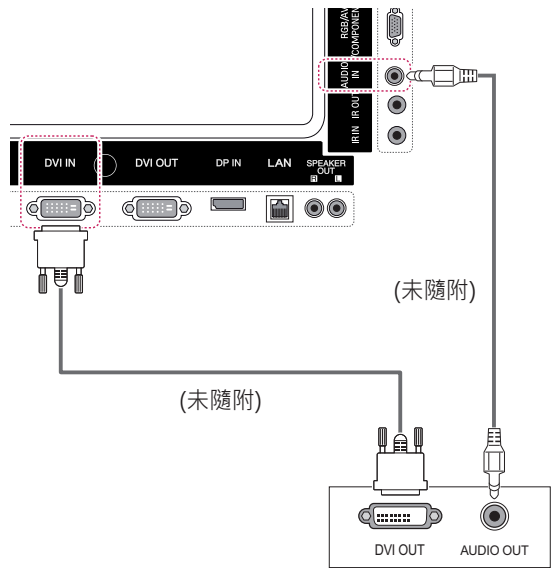
從電腦傳輸類比視訊訊號至顯示器裝置。使用 D-Sub 15 針纜線連接電腦與顯示器裝置，如下圖所示。

選擇 RGB 輸入訊源。

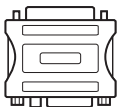


DVI-D 連接

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裝置，如下圖所示。在顯示器上選擇 DVI-D 輸入訊源。



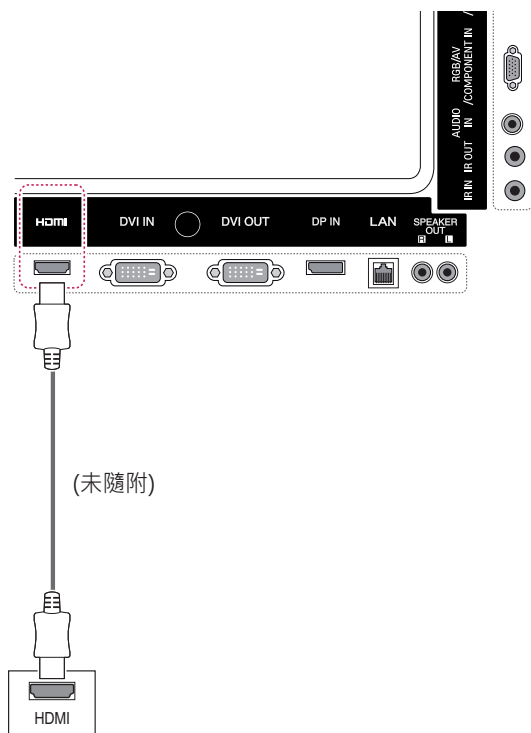
! 注意



- 因市面亦有不相容的轉接器，請使用標準的 Macintosh 轉接器。(不同訊號系統)
- Apple 電腦可能需要轉接器才能連接此顯示器。如需更多資訊，請致電或瀏覽該公司網站。

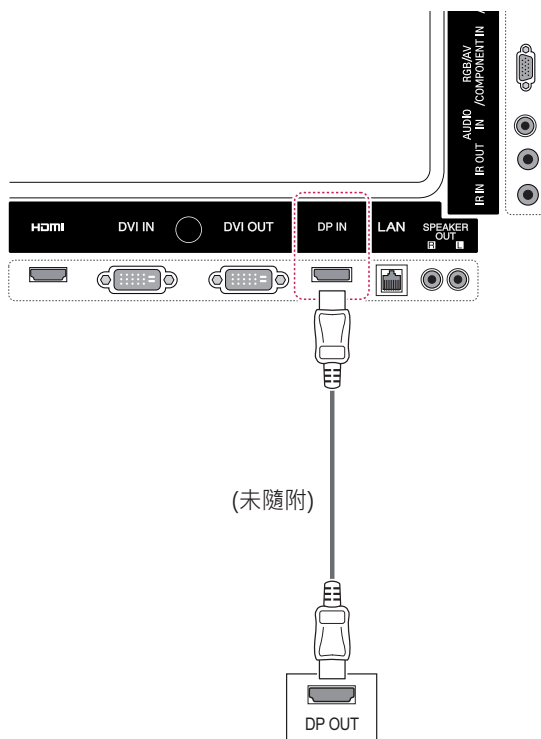
HDMI 連接

從電腦傳輸數位視訊和音訊訊號至顯示器。使用 HDMI 纜線連接電腦與顯示器，如下圖所示。選擇 HDMI 輸入訊源。



Display Port 連接

從電腦傳輸數位視訊和音訊訊號至顯示器。使用 Display Port 纜線連接電腦與顯示器，如下圖所示。選擇 Display Port 輸入訊源。

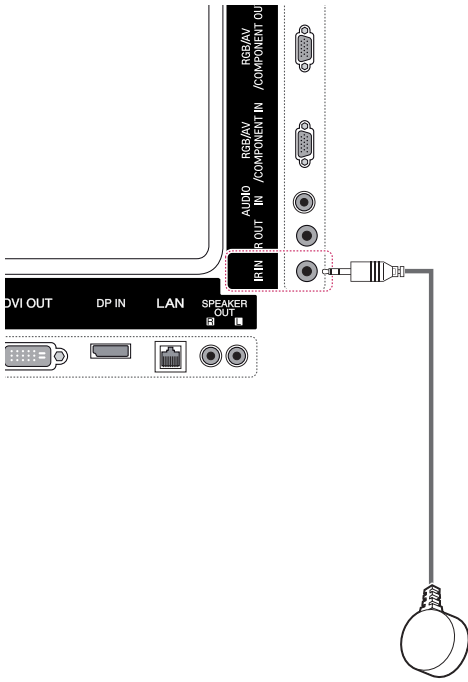


! 注意

- 使用高速 HDMI™ 纜線。
- 若在 HDMI 模式下聽不見聲音，請檢查電腦環境設定。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，您必須將 PC/DTV 設定為 PC 模式。
- 使用 HDMI PC 時，可能會出現相容性問題。

紅外線接收器連線

允許使用有線遙控器或紅外線接收器延長線。



! 注意

- 請確定電源線已拔除。

調整螢幕

選擇影像模式

選擇預設的影像模式之一，以最佳化的設定顯示影像。

- 1 按下 **MENU** (選單) 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **PICTURE** (影像)，然後按下 **OK** (確定)。
- 3 按下導覽按鈕捲動至 **Picture Mode** (影像模式)，然後按下 **OK** (確定)。
- 4 按下導覽按鈕捲動至您要的影像模式，然後按下 **OK** (確定)。

模式	描述
Vivid (生動)	增強對比、亮度、色濃度與銳利度，調整為適合賣場環境的視訊影像。
Standard (標準)	調整為適合一般環境的影像。
Cinema (劇院)	最佳化適合劇院觀賞的視訊影像，如同在電影院中享受電影一樣。
Sport (運動)	強調如白色、草綠色、天藍色等基色，最佳化適合高動態活動的視訊影像。
Game (遊戲)	最佳化適合電腦或遊戲等快速遊戲畫面的視訊影像。

- 5 完成之後，按下 **EXIT** (離開)。
若要返回上一個選單，請按下 **BACK** (返回)。

自訂影像選項

自訂每一影像模式基本與進階選項，以獲得最佳畫面品質。

- 1 按下 **MENU** (選單) 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **PICTURE** (影像)，然後按下 **OK** (確定)。
- 3 按下導覽按鈕捲動至 **Picture Mode** (影像模式)，然後按下 **OK** (確定)。
- 4 按下導覽按鈕捲動至您要的影像模式，然後按下 **OK** (確定)。
- 5 選擇並調整下列選項，然後按下 **OK** (確定)。

選項	描述
Backlight (背光)	控制 LCD 背光以調整螢幕亮度。如果您調低亮度，畫面會變暗，耗電量也會減少，但不會減損視訊訊號。
Contrast (對比)	增加或減少視訊訊號的梯度。影像明亮的部分飽和時，您可以使用 Contrast (對比)。
Brightness (亮度)	調整影像中訊號的基本等級。影像暗色的部分飽和時，您可以使用 Brightness (亮度)。
Sharpness (銳利度)	調整影像中明亮與陰暗區域之間邊緣的清晰等級。等級越低，影像越柔和。
Color (色彩)	調整所有色彩的濃度。
Tint (色調)	調整紅色與綠色色階之間的平衡。
Color Temp. (色溫)	設定為暖色以加強紅色等暖色色彩，或設定為冷色讓畫面偏藍色。
Advanced Control (進階控制)	自訂進階選項。請參閱進階影像選項。
Picture Reset (影像重設)	將選項還原為預設設定。

- 6 完成之後，按下 **EXIT** (離開)。
若要返回上一個選單，請按下 **BACK** (返回)。

自訂 PC 顯示選項

自訂每一影像模式的選項，以獲得最佳畫面品質。

- 這項功能適用於以下模式：RGB[PC] 模式。

- 1 按下 **MENU** (選單) 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **PICTURE** (影像)，然後按下 **OK** (確定)。
- 3 按下導覽按鈕捲動至 **Screen** (畫面)，然後按下 **OK** (確定)。
- 4 選擇並調整下列選項，然後按下 **OK** (確定)。

選項	描述
Resolution (解析度)	選擇適當的解析度。請參閱「自訂電腦顯示選項」。
Auto Config. (自動設定)	自動調整螢幕位置、時鐘與相位。在進行設定時，顯示的影像可能有幾秒鐘的時間會出現不穩的情況。
Position/ Size/Phase (位置/大小/相位)	在影像不清晰時調整選項，特別是在字元發生搖晃情況時。先執行 Auto Config. (自動設定)，再調整這些項目。
Reset (重設)	將選項還原為預設設定。

- 5 完成之後，按下 **EXIT** (離開)。
若要返回上一個選單，請按下 **BACK** (返回)。

調整音效

選擇音效模式

此顯示器具有 5 種預設的音效模式，可完美呈現不同類型的影片內容。

- 1 按下 **MENU** (選單) 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **AUDIO** (音訊)，然後按下 **OK** (確定)。
- 3 按下導覽按鈕捲動至 **Sound Mode** (音效模式)，然後按下 **OK** (確定)。
- 4 按下導覽按鈕捲動至您要的音效模式，然後按下 **OK** (確定)。

模式	描述
Standard (標準)	此模式可提供標準品質的音效。
Music (音樂)	此模式適用於聽音樂。
Cinema (劇院)	此模式適用於觀看電影。
Sport (運動)	此模式適用於觀看體育賽事。
Game (遊戲)	此模式適用於玩遊戲。

- 5 完成之後，按下 **EXIT** (離開)。
若要返回上一個選單，請按下 **BACK** (返回)。

自訂音效選項

您可自訂每一音效模式的選項，以獲得最佳音效品質。

- 1 按下 **MENU** (選單) 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **AUDIO** (音訊)，然後按下 **OK** (確定)。
- 3 按下導覽按鈕捲動至 **Sound Mode** (音效模式)，然後按下 **OK** (確定)。
- 4 按下導覽按鈕捲動至您要的音效模式，然後按下 **OK** (確定)。
- 5 選擇並調整下列選項，然後按下 **OK** (確定)。

選項	描述
Infinite Sound (無限音效)	LG 的 Infinity Sound (無限音效) 選項能從兩個喇叭提供 5.1 聲道立體品質音效。
Treble (高音)	控制輸出中的主導音效。當您調高高音時，會增加較高頻率範圍的輸出。
Bass (低音)	控制輸出中較柔和的音效。當您調高低音時，會增加較低頻率範圍的輸出。
Reset (重設)	將音效模式重設為預設設定。

- 6 完成之後，按下 **EXIT** (離開)。
若要返回上一個選單，請按下 **BACK** (返回)。

使用其他選項

調整畫面比例選擇

按下 **ARC** 按鈕，將影像大小調整為適合觀賞的理想大小。

警示

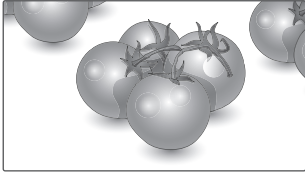
- 如果螢幕上長時間顯示固定影像，可能會形成烙印，在螢幕上造成永久性的影像缺損。這就是「殘像」或「烙印」，且此問題不在保固範圍內。
- 如果畫面比例長時間設為 4:3，可能會在螢幕的黑邊區域出現殘像。

注意

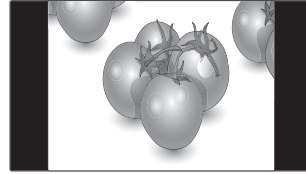
- 您也可以使用主選單來變更影像大小。
- 視訊訊號解析度高於 720p 時，「點對點掃描」模式即會運作。

模式 \ ARC	AV	Component	RGB		Display Port		DVI-D		HDMI		Super-Sign
			電腦	DTV	電腦	DTV	電腦	DTV	電腦	DTV	
16:9	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Just Scan	x	o	x	o	x	o	x	o	x	x	x
1:1	x	x	o	x	o	x	o	x	o	o	o
4:3	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Zoom	o	o	x	o	x	o	x	o	x	x	x
Cinema Zoom	o	o	x	o	x	o	x	o	x	x	x

- **16:9**：選擇後可讓您以線性比例進行水平調整，使影像填滿整個螢幕 (觀看 4:3 格式的 DVD 時相當實用)。



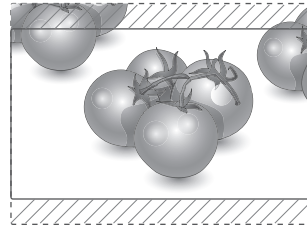
- **4:3**：選擇後可讓您以原始 4:3 的畫面比例觀賞影像，畫面左右兩邊會出現灰色長條列。



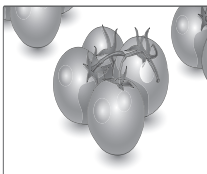
- **Just Scan** (點對點掃描)：選擇後可讓您觀賞最佳品質的影像，不會犧牲高解析度影像的原始畫質。注意：若原始影像有雜訊，您會在邊緣看見雜訊。



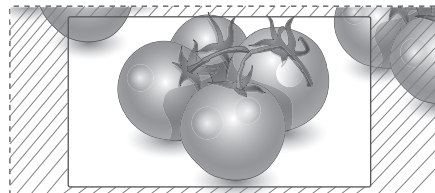
- **Zoom** (縮放)：選擇後可讓您在不發生變形的情況下觀賞影像，同時讓影像填滿整個螢幕。不過，影像的頂端與底端部分會遭到裁切。



- **1:1**：不調整原訊號的畫面比例。(僅限 Display Port PC、HDMI PC、DVI-D PC、RGB PC)



- **Cinema Zoom** (電影模式)：想要以正確的比例放大影像時，請選擇 Cinema Zoom (電影模式)。附註：放大或縮小影像時，影像可能會失真。



使用輸入清單

選擇輸入訊源

- 1 按下 **INPUT** (輸入) 存取輸入訊源清單。
 - 每個輸入訊源上會顯示連接的裝置。
- 2 按下導覽按鈕捲動至其中一種輸入訊源，然後按下 **OK** (確定)。

輸入訊源	描述
AV	觀看 VCR 或其他外部裝置中的影片。
Component	觀看 DVD 或其他外部裝置中的內容，或透過數位機上盒觀看節目
RGB	在螢幕上檢視所連接 PC 的顯示畫面。
HDMI	觀看來自電腦、DVD、數位機上盒或其他高解析度裝置的內容
DVI-D	在螢幕上檢視所連接 PC 的顯示畫面。
Display Port	觀看來自電腦、DVD、數位機上盒或其他高解析度裝置的內容
SuperSign	在螢幕上檢視媒體播放器的顯示畫面。
USB	播放儲存於 USB 內的多媒體檔案。

娛樂

連接有線網路

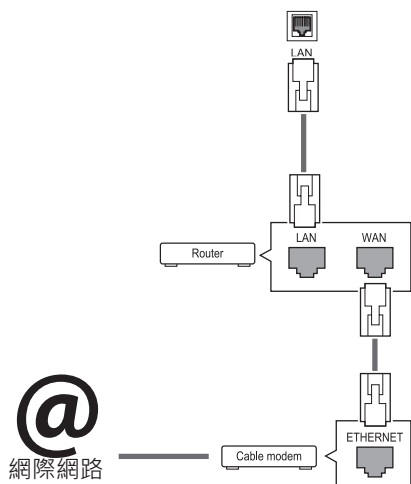
(視型號而定)

如下圖所示，透過 LAN 連接埠連接顯示器與區域網路 (LAN)，並設定網路設定。

此顯示器僅支援有線網路連線。

進行實體連接後，少數的家用網路可能會需要調整顯示器網路設定。顯示器會自動連線到大部分的家用網路，而無需調整。

如需詳細資訊，請連絡您的網際網路供應商，或參閱路由器手冊。



警告

- 請勿將模組式電話線連接到 LAN 連接埠。
- 由於有多種連接方式，請遵循電信業者或網際網路服務供應商的說明進行。

設定網路設定：(即使顯示器已自動連線，再次執行設定也不會有損)。

- 1 按下 **MENU** (選單) 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **NETWORK** (網路)，然後按下 **OK** (確定)。
- 3 按下導覽按鈕捲動至 **Network Setting** (網路設定)，然後按下 **OK** (確定)。
- 4 如果您已經設定「Network Setting」(網路設定)，請選擇 **Resetting** (正在重設)。新的連線設定會重設目前的網路設定。
- 5 選擇 **IP Auto Setting** (IP 自動設定) 或 **IP Manual Setting** (IP 手動設定)。
 - 如果選擇 **IP Manual Setting** (IP 手動設定)，請按下導覽按鈕與數字按鈕。需要手動輸入 IP 位址。
 - **IP Auto Setting** (IP 自動設定)：如果區域網路 (LAN) 中有透過有線連線連接的 DHCP 伺服器 (路由器)，選擇此選項後，將會自動為顯示器配置 IP 位址。如果您使用寬頻路由器，或具有 DHCP (動態主機設定通訊協定) 伺服器功能的寬頻數據機，IP 位址會自動判定。
- 6 完成之後，按下 **EXIT** (離開)。

警告

- 在顯示器連接到實體網路之前，無法使用網路設定選單。
- 由於有多種連接方式，請遵循電信業者或網際網路服務供應商的說明進行。

! 注意

- 如果您想使用顯示器直接存取網際網路，網際網路連線應保持開啟。
- 若無法存取網際網路，請由您網路中的 PC 來檢查網路狀況。
- 使用 **Network Setting** (網路設定) 時，請檢查 LAN 纜線，或檢查路由器中的 DHCP 是否開啟。
- 如果未完成網路設定，網路可能無法正常運作。

網路設定提示

- 此顯示器需使用標準 LAN 纜線。可使用 Cat5，使用 RJ45 接頭更佳。
- 許多設定期間發生的網路連線問題，通常可以透過重新設定路由器或數據機解決。將顯示器連接到家用網路後，快速關閉及/或拔下家用網路路由器或纜線數據機的電源線。然後再次開啟電源及/或連接電源線。
- 視網際網路服務供應商 (ISP) 而定，可以接收網際網路服務的裝置數目可能會受到適用服務條款的限制。如需詳細資訊，請連絡您的 ISP。
- 對於網際網路連線或其他所連接設備相關之通訊錯誤/故障所導致的任何顯示器及/或網際網路連線功能故障，LG 概不負責。
- 對於您網際網路連線內的問題，LG 恕不負責。
- 如果網路連線速度未達到所存取內容的要求，觀看體驗可能不佳。
- 由於提供您網際網路連線之網際網路服務供應商 (ISP) 所設的特定限制，部分網際網路連線操作可能無法進行。
- 您必須負擔 ISP 所收取之任何費用 (包括但不限於連線費用)。
- 使用有線連線連到本顯示器，需要使用 10 Base-T 或 100 Base-TX LAN 連接埠。如果您的網際網路服務不允許此類連線，您將無法連接顯示器。

- 若要使用 DSL 服務，您需要 DSL 數據機，而若使用纜線數據機服務，則需要纜線數據機。視存取方法以及您與 ISP 的訂閱合約而定，您可能無法使用此顯示器所具備的網際網路連線功能，或可同時連接的裝置數目有所限制。(如果您的 ISP 將訂閱限制於單一裝置，在已連接 PC 的時候可能無法連接此顯示器。)
- 視您 ISP 的原則與限制而定，您可能無法使用路由器，或是使用路由器時會受到限制。如需詳細資訊，請直接連絡您的 ISP。

網路狀態

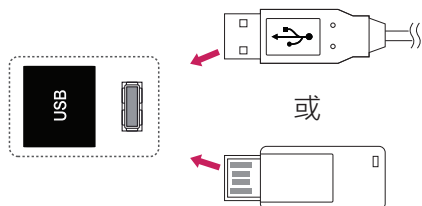
- 1 按下 **MENU** (選單) 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **NETWORK** (網路)，然後按下 **OK** (確定)。
- 3 按下導覽按鈕選擇 **Network Status** (網路狀態)。
- 4 按下 **OK** (確定) 檢查網路狀態。
- 5 完成之後，按下 **EXIT** (離開)。

選項	描述
Setting (設定)	返回網路設定選單。
Test (測試)	在設定網路之後測試目前的網路狀態。
Close (關閉)	返回上一個選單。

連接 USB 儲存裝置

將 USB 儲存裝置 (如 USB 快閃記憶體或外接式硬碟) 連接到顯示器，以使用多媒體功能。

將 USB 快閃記憶體或 USB 記憶卡讀卡機連接至顯示器，如下圖所示。隨即出現「My media」(我的媒體) 畫面。



警告

- 當 EMF(我的媒體) 選單啟動時，請勿關閉顯示器或拔除 USB 儲存裝置，否則可能導致檔案遺失或 USB 儲存裝置受損。
- 請時常備份 USB 儲存裝置中儲存的檔案，因為檔案可能遺失或損毀，而此問題並不在保固範圍內。

使用 USB 儲存裝置的提示

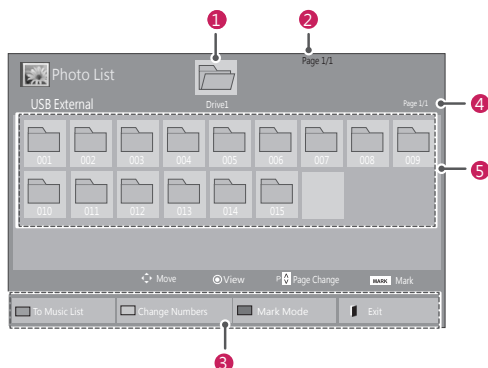
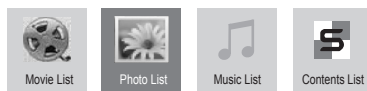
- 系統僅能辨識 USB 儲存裝置。
- 若 USB 儲存裝置是透過 USB 集線器連接，則無法辨識。
- 系統可能無法辨識使用自動辨識程式的 USB 儲存裝置。
- 系統可能會無法辨識使用專屬驅動程式的 USB 儲存裝置。
- 辨識 USB 儲存裝置的速度，視各裝置而定。
- 連接的 USB 儲存裝置正在運作時，請勿關閉顯示器電源或拔除 USB 裝置。如果突然移除或拔除此類裝置，可能會使儲存的檔案損毀或 USB 儲存裝置受損。
- 請勿連接在 PC 上經人為處理過的 USB 儲存裝置，以免該裝置造成產品故障或無法播放。請切記，您只能使用內含一般音樂檔案、影像檔案或電影檔案的 USB 儲存裝置。
- 請僅使用格式化為 FAT32 與 NTFS 檔案系統 (Windows 作業系統提供) 的 USB 儲存裝置。若儲存裝置是使用 Windows 不支援的公用程式格式化為不同的設定，可能會無法辨識。
- 請連接電源至需外接電源供應器的 USB 儲存裝置 (0.5 A 以上)。若未連接電源，系統可能無法辨識裝置。
- 請使用裝置製造商提供的纜線來連接 USB 儲存裝置。
- 部分 USB 儲存裝置可能不受支援或無法順利操作。
- USB 儲存裝置採用與 Window XP 類似的檔案對齊方式，最多可辨識 100 個英文字元的檔名。
- USB 記憶體裝置內儲存的資料有可能會毀損，請務必要備份重要檔案。我們對於任何資料遺失概不負責。
- 若 USB HDD 沒有外接電源，可能偵測不到 USB 裝置。所以請務必連接外接電源。
 - 外接電源請使用電源轉接器。我們不保證 USB 纜線能配合外接電源。
- 若您的 USB 記憶裝置存在多個分割區，或若您使用 USB 多卡讀卡機，最多可使用 4 個分割區或 USB 記憶裝置。
- 若 USB 記憶體裝置連接至 USB 多卡讀卡機，可能會測不到其磁區資料。

- 若 USB 記憶體裝置無法正常運作，請先中斷連接後再重新連接。
- 偵測到 USB 記憶裝置的速度會因裝置而異。
- 若於待機模式連接 USB，顯示器開機時，會自動載入指定的硬碟。
- USB 外接式硬碟的建議容量為 1 TB 或以下，USB 記憶體裝置的建議容量為 32 GB 或以下。
- 超出建議容量的裝置可能無法正常運作。
- 若具有「節能」功能的 USB 外接式硬碟無法運作，請先關閉硬碟後再次開啟，使其恢復正常運作。
- 系統亦支援 USB 2.0 以下的 USB 儲存裝置。但在電影清單中，這些裝置可能無法正常運作。
- 在一個資料夾之下最多可以辨識 999 個檔案或資料夾。
- 建議使用經認證的 USB 儲存裝置和纜線。否則可能偵測不到 USB 儲存裝置，或可能發生播放錯誤。
- 僅能使用 USB 隨身碟來播放 SuperSign 管理程式所發佈及儲存的檔案。USB 硬碟或多卡讀卡機則不適用。
- 只有 FAT 32 檔案格式化的儲存裝置能播放 SuperSign 管理程式所發佈及儲存的檔案。
- USB 3.0 儲存裝置可能無法運作。

瀏覽檔案

存取相片、音樂或電影清單，並瀏覽檔案。

- 1 連接 USB 儲存裝置。
- 2 按下 **MENU** (選單) 存取主選單。
- 3 按下導覽按鈕捲動至 **MY MEDIA** (我的媒體)，然後按下 **OK** (確定)。
- 4 按下導覽按鈕可從「電影清單」、「相片清單」、「音樂清單」或「內容清單」擇一選取，然後按下 **OK** (確定)。



編號	描述
①	移至上層資料夾
②	目前頁面/總頁數
③	遙控器上的對應按鈕
④	目前頁面/總頁數 以下資料夾中的內容 ①
⑤	以下資料夾中的內容 ①
最下方	描述
綠色按鈕	重複按下綠色按鈕，可轉換為電影清單 -> 相片清單、相片清單 -> 音樂清單、音樂清單 -> Contents List (內容清單) 或 Contents List (內容清單) -> 電影清單。
黃色按鈕	能夠以 5 張大縮圖或簡易清單進行檢視。
藍色按鈕	轉換為記號模式。

支援的檔案格式

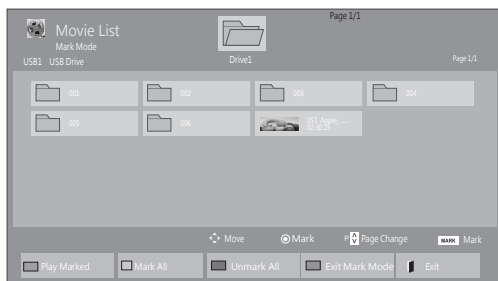
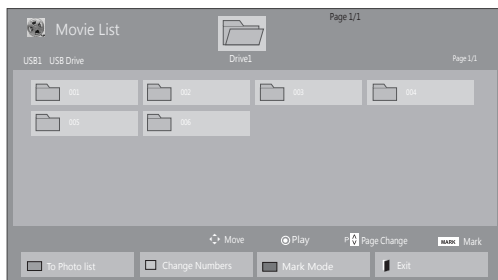
類型	支援的檔案格式
電影	<p>DAT、MPG、MPEG、VOB、AVI、DIVX、MP4、MKV、TS、TRP、TP、ASF、WMV、FLV)</p> <p>電影 (*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg)) 支援的檔案</p> <p>視訊格式：DivX3.11、DivX4、DivX5、DivX6、Xvid1.00、Xvid1.01、Xvid1.02、Xvid1.03、Xvid1.10 beta-1/beta-2、Mpeg-1、Mpeg-2、Mpeg-4、H.264/AVC、VC1、JPEG、Sorenson H.263</p> <p>音訊格式：Dolby Digital、AAC、Mpeg、MP3、LPCM、HE-AAC、ADPCM、WMA</p> <p>位元率：在 32 kbps 至 320 kbps (MP3) 之間</p> <p>外部字幕格式：*.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD、Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)</p> <p>內部字幕格式：限 XSUB (這是 DivX6 檔案所使用的字幕格式)</p>
相片	<p>JPEG</p> <p>標準：64 x 64 至 15360 x 8640</p> <p>漸進式：64 x 64 至 1920 x 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> 您只能播放 JPEG 檔案。 不受支援的檔案會顯示為預設圖示。
音樂	<p>MP3</p> <p>位元率 32 至 320</p> <ul style="list-style-type: none"> 取樣速率 MPEG1 Layer3：32 kHz、44.1 kHz、48 kHz 取樣速率 MPEG2 Layer3：16 kHz、22.05 kHz、24 kHz 取樣速率 MPEG2.5 Layer3：8 kHz、11.025 kHz、12 kHz
內容 (使用 Super-Sign Manager 時)	<p>副檔名：*.cts/*cse</p> <p>電影</p> <p>副檔名：*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.avi/*.asf/*.wmv/*.avi(motion JPEG)/*.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG)</p> <p>視訊格式：MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.264/AVC、DivX 3.11、DivX 4、DivX 5、DivX 6、Xvid 1.00、Xvid 1.01、Xvid 1.02、Xvid 1.03、Xvid 1.10-beta1/2、JPEG、VC1(WVC1/WMV3)</p> <p>音訊格式：MP2、MP3、Dolby Digital、LPCM、AAC、HE-AAC、LPCM、ADPCM、WMA、MP3</p>

類型	支援的檔案格式		
	檔案副檔名	項目	規格
相片	JPEG JPG PNG BMP	支援的檔案格式	<ul style="list-style-type: none"> SOF0：標準 SOF1：延伸循序 SOF2：漸進式
		相片大小	<ul style="list-style-type: none"> 最小：64 x 64 最大類型：1366 x 768
音樂	MP3	位元率	32 kbps 至 320 kbps
		取樣速率	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (MPEG1 L3) 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz (MPEG2 L3) 8kHz, 11.025 kHz, 12 kHz (MPEG2.5 L3)

觀賞電影

此顯示器會從 USB 磁碟機或網路上的 DLNA 伺服器播放媒體檔案。

- 1 按下導覽按鈕捲動至 **MY MEDIA** (我的媒體)，然後按下 **OK**。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **Movie List** (電影清單)，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至您要的資料夾，然後按下 **OK**。
- 4 按下導覽按鈕捲動至您要的檔案，然後按下 **OK**。



選單	描述
Play Marked (播放標示的)	播放選取的電影檔案。 電影檔案播放完畢後，系統會自動播放下一個選擇的電影。
Mark All (全部標示)	標示畫面上的所有電影檔案。
Unmark All (全部取消標示)	取消選擇所有標示的電影檔案。
Exit Mark Mode (離開記號模式)	離開記號模式。

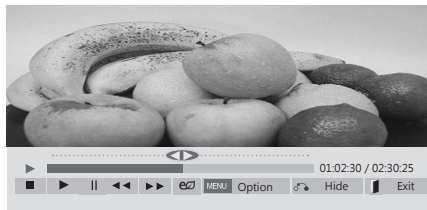
5 播放電影。



注意

- 不受支援的檔案只由圖示顯示為預覽影像 。
- 異常的檔案會以點陣圖顯示 。

6 請用下列按鈕來控制播放。



按鈕	描述
	停止播放
	播放視訊
	暫停或繼續播放
	反向掃描檔案
	順向掃描檔案
	顯示 Option (選項) 選單。
	在全螢幕時隱藏選單。
	返回 Movie List (電影清單)。
"<" 或 ">"	播放時略過特定點。特定點的時間會出現在狀態列上。某些檔案可能無法順利使用此功能。
 ENERGY SAVING (節能)	調整畫面亮度以節約能源。

使用播放視訊檔案的提示

- 某些使用者建立的字幕可能無法正常運作。
- 字幕不支援某些特別字元。
- 字幕不支援 HTML 標籤。
- 受支援語言以外的字幕語言無法使用。
- 變更音效語言時，畫面可能會暫時中斷 (影像停止、快轉等)。
- 損毀的電影檔案可能無法正常播放，或某些播放器功能可能無法使用。
- 系統可能無法正常播放以某些編碼器產生的電影檔案。
- 若已錄製檔案的視訊及音訊結構並無交錯，則只會輸出視訊及音訊。
- 視訊框而異，支援最大 1920 x 1080 @ 25/30 P 或 1280 x 720 @ 50/60 P 的 HD 視訊。
- 視訊框而異，解析度大於 1920 X 1080 @ 25/30 P 或 1280 x 720 @ 50/60 P 的視訊可能無法正常運作。
- 無法正常播放指定類型和格式以外的電影檔案。
- 可播放的電影檔案最大位元率為 20 Mbps。(僅限 Motion JPEG : 10 Mbps)
- 我們不保證以等級 4.1 或以上編碼的 H.264/AVC 設定檔可以順暢播放。
- 不支援 DTS Audio 編碼器。
- 系統不支援播放大於 30 GB 的電影檔案。
- DivX 電影檔案與其字幕檔案必須放在同一個資料夾內。
- 視訊檔案名稱及其字幕檔案名稱必須相同，系統才能顯示字幕。
- 透過不支援高速的 USB 連線播放視訊時，可能無法正常運作。
- 無法播放採用 GMC (全域動態補償) 來編碼的檔案。
- 使用「Movie List」(電影清單) 功能觀看電影時，可使用遙控器上的「Energy Saving」(節能) 按鍵來調整影像。無法使用每種影像模式的使用者設定。

視訊選項

- 1 按下 **MENU** 存取快顯選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **Set Video Play.** (設定視訊播放)、**Set Video.** (設定視訊) 或 **Set Audio.** (設定音訊) 然後按下 **OK**。

注意

- **Movie List** (電影清單) 中變更的選項值不會影響到 **Photo List** (相片清單) 及 **Music List** (音樂清單)。
- **Photo List** (相片清單) 和 **Music List** (音樂清單) 中變更的選項值，在 **Photo List** (相片清單) 及 **Music List** (音樂清單) 中也會變更，但不會影響到 **Movie List** (電影清單)。
- 停止後重新播放視訊檔案時，可以從先前停止之處播放。

當您選擇 **Set Video Play (設定視訊播放)** 時，

- 1 按下導覽按鈕捲動以顯示 **Picture Size (影像大小)**、**Audio Language (音訊語言)**、**Subtitle Language (字幕語言)** 或 **Repeat (重複)**。
- 2 按下導覽按鈕捲動，以進行適當調整。

選單	描述
Picture Size (影像大小)	在播放電影時選擇所需的影像格式。
Audio Language (音訊語言)	在播放電影時變更音訊的「Language Group」(語言群組)。單一音軌的檔案則無法選擇。
Subtitle Language (字幕語言)	開啟/關閉字幕。
Language (語言)	啟動可使用 SMI 字幕，並可在字幕內選擇語言。
代碼頁	可選擇字幕的字型。設為預設值時，系統會使用與一般選單相同的字型。
Sync (同步)	播放電影時，以 0.5 秒的間距調整字幕的時間同步處理，從 -10 秒至 +10 秒。
Position (位置)	在播放電影時，將字幕位置變更為上或下。
Size (大小)	在播放電影時，選取所要的字幕大小。
Repeat (重複)	開啟/關閉電影的重複播放功能。開啟時，系統會重複播放資料夾中的檔案。即使重複播放已關閉，如果檔案名稱類似先前檔案，則可以執行播放。

代碼頁	支援語言
Latin1	英文、西班牙文、法文、德文、義大利文、瑞典文、芬蘭文、荷蘭文、葡萄牙文、丹麥文、羅馬尼亞文、挪威文、阿爾巴尼亞文、蓋爾文、威爾斯文、愛爾蘭文、卡達隆尼亞文、瓦倫西亞文
Latin2	波士尼亞文、波蘭文、克羅埃西亞文、捷克文、斯洛伐克文、斯洛維尼亞文、匈牙利文
Latin4	愛沙尼亞文、拉脫維亞文、立陶宛文
Cyrillic	保加利亞文、馬其頓文、俄文、烏克蘭文、哈薩克文
Greek	希臘文
Korean (韓文)	韓文

! 注意

- 字幕檔案內僅支援 10,000 個同步區塊。
- 播放視訊時，可按「ARC」按鈕調整畫面大小。
- 當 OSD 選單也使用此語言時，才會支援您語言的字幕。
- 依據字幕檔案的語言，可能可以停用代碼頁選項。
- 請選取字幕檔案的適當代碼頁。

當您選擇 **Set Video (設定視訊)** 時，

- 1 按下導覽按鈕捲動，以進行適當調整。

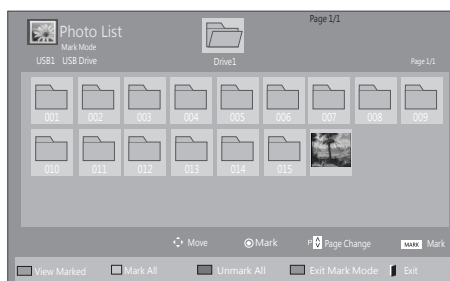
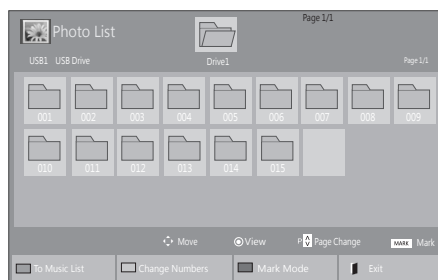
當您選擇 **Set Audio (設定音訊)** 時，

- 1 按下導覽按鈕捲動以顯示 **Sound Mode (音效模式)**、**Clear Voice II (清澈人聲 II)** 或 **Balance (平衡)**。
- 2 按下導覽按鈕捲動，以進行適當調整。

檢視相片

檢視 USB 儲存裝置中儲存的影像檔案。畫面顯示可能因型號而異。

- 1 按下導覽按鈕捲動至 **My Media (我的媒體)**，然後按下 **OK**。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **Photo List (相片清單)**，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至您要的資料夾，然後按下 **OK**。
- 4 按下導覽按鈕捲動至您要的檔案，然後按下 **OK**。



選單	描述
View Marked (檢視選取項目)	顯示選取的相片檔案。
Mark All (全部標示)	標示畫面上的所有相片檔案。
Unmark All (全部取消標示)	取消選擇所有已標示的相片檔案。
Exit Mark Mode (離開記號模式)	離開記號模式。

- 5 檢視相片。

注意

- 不受支援的檔案只由圖示顯示為預覽影像 .
- 異常的檔案會以點陣圖顯示 .

使用相片選項

檢視相片時，可使用下列選項。



選項

所選相片的數目

選項	描述
Slideshow (幻燈片播放)	開始或停止以幻燈片播放選取的相片。如果未選擇任何相片，系統會以幻燈片播放目前資料夾中儲存的所有相片。選擇 Option 以設定幻燈片播放的速度和檢視模式。
BGM (背景音樂)	開啟或關閉背景音樂。若要設定背景音樂資料夾，請選擇 Option (選項)。您可以使用遙控器上的 MENU (選項) 按鈕來調整選項。
Rotate (旋轉)	以順時針方向 (90°、180°、270°、360°) 旋轉相片。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 支援的相片大小有限制。如果相片旋轉後的寬度超過支援的解析度大小，則無法旋轉相片。 </div>
Zoom (縮放)	放大影像至 200% 或 400%。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 縮放至 200% 或 400% 的功能僅適用於 1372×772 像素大小以上的影像。 若為 960×540 像素大小以上的影像，只有縮放至 400% 的功能可正常運作。 </div>

選項	描述
ENERGY SAVING (節能)	調整畫面亮度以節約能源。
Option (選項)	<ul style="list-style-type: none"> Slide Speed：選擇幻燈片播放速度 (Fast、Medium、Slow)。 TransitionEffect：設定幻燈片播放的檢視模式。 BGM：選擇背景音樂的音樂資料夾。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 您無法在背景音樂播放時變更音樂資料夾。 您只能選擇儲存在目前顯示相片之裝置上的 MP3 資料夾。 </div>
Hide (隱藏)	隱藏選項視窗。 若要顯示選項，請按下 OK (確定)。
EXIT (離開)	返回 Photo List (相片清單)。

相片選項

- 1 按下 MENU 顯示 Option (選項) 選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 Set Photo View. (設定相片檢視)、Set Video. (設定視訊) 或 Set Audio (設定音訊)。然後按下 OK。

注意

- **Movie List** (電影清單) 中變更的選項值不會影響到 **Photo List** (相片清單) 及 **Music List** (音樂清單)。
- **Photo List** (相片清單) 和 **Music List** (音樂清單) 中變更的選項值，在 **Photo List** (相片清單) 及 **Music List** (音樂清單) 中也會變更，但不會影響到 **Movie List** (電影清單)。

當您選擇 **Set Photo View** 時。

- 1 按下導覽按鈕，捲動以選擇 **Slide Speed**、**Transition Effect** 或 **BGM**。
- 2 按下導覽按鈕，捲動以進行適當調整。

過渡效果選項

選項	描述
Sliding	<p>播放下一張幻燈片時，將目前的幻燈片推向畫面外。</p> 
Stairs	<p>播放下一張幻燈片時，以階梯形狀推開目前的幻燈片。</p> 
Door Open/Close	<p>播放下一張幻燈片時，以類似於開門或關門的方式推開目前的幻燈片。</p> 
Shutter	<p>播放下一張幻燈片時，以類似於打開或拉下百葉窗的方式推開目前的幻燈片。</p> 
Fade In	<p>目前的相片消失，下一張相片慢慢顯示。</p> 

當您選擇 **Set Video (設定視訊)** 時，

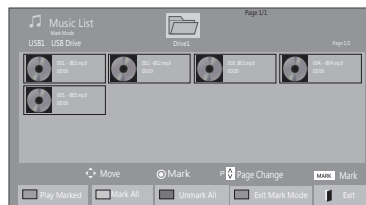
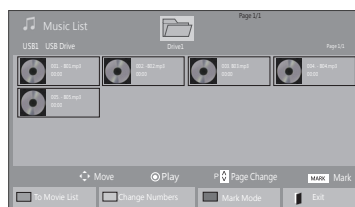
- 1 按下導覽按鈕捲動，以進行適當調整。

當您選擇 **Set Audio (設定音訊)** 時，

- 1 按下導覽按鈕捲動以顯示 **Sound Mode (音效模式)**、**Clear Voice II (清澈人聲 II)** 或 **Balance (平衡)**。
- 2 按下導覽按鈕捲動，以進行適當調整。

聽音樂

- 1 按下導覽按鈕捲動至 **MY MEDIA (我的媒體)**，然後按下 **OK**。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **Music List (音樂清單)**，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至您要的資料夾，然後按下 **OK**。
- 4 按下導覽按鈕捲動至您要的檔案，然後按下 **OK**。



選單	描述
Play Marked (播放標示的)	顯示選取的音樂檔案。
Mark All (全部標示)	標示畫面上的所有音樂檔案。
Unmark All (全部取消標示)	取消選擇所有已標示的音樂檔案。
Exit Mark Mode (離開記號模式)	離開記號模式。

- 5 播放音樂。

6 請用下列按鈕來控制播放。



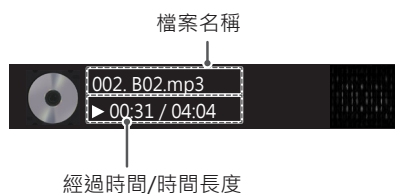
按鈕	描述
	停止播放
	播放音樂檔案
	暫停或繼續播放
	跳到下一個檔案
	跳到上一個檔案
	在播放時， 按下 按鈕時，將播放上一個音樂檔案。 按下 按鈕時，將播放下一個音樂檔案。
綠色 按鈕	開始播放選擇的音樂檔案，然後移至 Photo List (相片清單)。
	調整畫面亮度以節約能源。
MENU Option	顯示 Option (選項) 選單。
Hide (隱藏)	隱藏選項視窗。 若要顯示選項，請按下 OK (確定)。
EXIT (離開)	若在顯示音樂播放器時按下 EXIT (離開) 按鈕，只有音樂會停止，播放器不會回到一般檢視模式。 若在音樂停止或音樂播放器隱藏時按下 EXIT (離開) 按鈕，播放器會回到一般檢視模式。
"<" 或 ">"	播放時若使用 < 或 >，即可播放指出位置的游標。

播放音樂檔案的提示

- 本裝置不支援內嵌有 ID3 標記的 MP3 檔案。

! 注意

- 不受支援的檔案只由圖示顯示為預覽影像
- 異常的檔案會以點陣圖顯示
- 損壞或毀損的音樂檔案不會播放，其播放時間會顯示 00:00。
- 從付費服務下載的受著作權保護音樂不會啟動，其播放時間會顯示不適當資訊。
- 如果您按下 **OK** (確定)、 按鈕，螢幕保護程式就會停止。
- 遙控器上的 **PLAY** (播放) ()、**Pause** (暫停) ()、、、 按鈕在此模式中也可使用。
- 您可以使用 按鈕選擇下一首音樂，使用 按鈕選擇前一首音樂。



音樂選項

- 1 按下 **MENU** 存取快顯選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **Set Audio Play.** (設定音訊播放) 或 **Set Audio.** (設定音訊) 然後按下 **OK**。

 **注意**

- **Movie List** (電影清單) 中變更的選項值不會影響到 **Photo List** (相片清單) 及 **Music List** (音樂清單)。
- **Photo List** (相片清單) 和 **Music List** (音樂清單) 中變更的選項值，在 **Photo List** (相片清單) 及 **Music List** (音樂清單) 中也會變更，但不會影響到 **Movie List** (電影清單)。

當您選擇 **Set Audio Play** (設定音訊播放) 時，

- 1 按下導覽按鈕，捲動以選擇 **Repeat** (重複) 或 **Random** (隨機)。
- 2 按下導覽按鈕捲動，以進行適當調整。

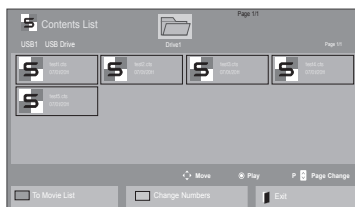
當您選擇 **Set Audio** (設定音訊) 時，

- 1 按下導覽按鈕捲動以選取 **Sound Mode** (音效模式)、**Clear Voice II** (清澈人聲 II) 或 **Balance** (平衡)。
- 2 按下導覽按鈕捲動，以進行適當調整。

檢視內容清單

使用 SuperSign Manager 中的 **Export** (匯出) 選項可播放儲存的檔案。

- 1 按下導覽按鈕捲動至 **MY MEDIA** (我的媒體)，然後按下 **OK**。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **Contents List** (內容清單)，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至您要的資料夾，然後按下 **OK**。
- 4 按下導覽按鈕捲動至您要的檔案，然後按下 **OK**。


 **注意**

- 從「內容清單」播放媒體檔案時，僅「BACK」(返回)、「離開」或「音量」按鈕可以使用。選擇「BACK」(返回)或「離開」按鈕會停止播放媒體檔案，並返回畫面檢視模式。
- 如果 USB 裝置內有「AutoPlay」(自動播放) 資料夾，且該資料夾中的檔案格式受支援，則 USB 裝置連接到顯示器時會自動播放這些檔案。

DivX® VOD 指南

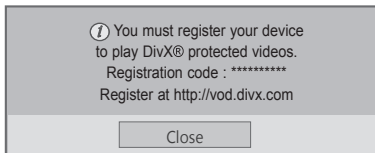
DivX® VOD 註冊

為了播放購買或租借的 DivX® VOD 內容，您必須從您的裝置，在 www.divx.com/vod 上，以 10 位數的 DivX 註冊碼來註冊裝置。

- 1 按下 **MENU** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **MY MEDIA** (我的媒體)，然後按下 **OK**。
- 3 按下藍色按鈕。
- 4 按下導覽按鈕捲動至 **DivX Reg. Code** 然後按下 **OK**。
- 5 檢視顯示器的註冊碼。
- 6 完成之後，按下 **EXIT**。
若要返回上一個選單，請按下 **BACK**。

! 注意

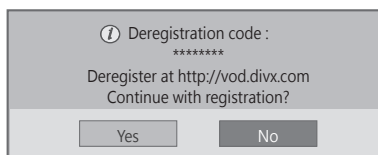
- 檢查註冊碼時，某些按鈕可能無法使用。
- 如果您使用另一台裝置的 DivX 註冊碼，則無法播放租借或購買的 DivX 檔案。請務必使用您的電視專用的 DivX 註冊碼。
- 不是以標準 DivX 轉碼器所轉換的視訊或音效檔案可能會損毀或無法播放。
- DivX VOD 註冊碼最多能讓您以一個帳號啟用 6 個裝置。



DivX® VOD 取消註冊

您必須從您的裝置，在 www.divx.com/vod 上，以 8 位數的 DivX 取消註冊碼來取消註冊裝置。

- 1 按下 **MENU** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **MY MEDIA (我的媒體)**，然後按下 **OK**。
- 3 按下藍色按鈕。
- 4 按下導覽按鈕捲動至 **Deactivation (停用)**，然後按下 **OK**。
- 5 按下導覽按鈕，選擇 **Yes (是)** 確認。



- 6 完成之後，按下 **EXIT**。
若要返回上一個選單，請按下 **BACK**。

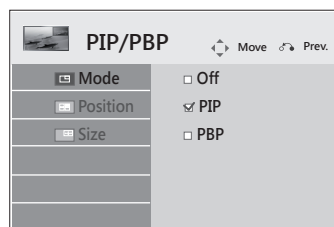
! 注意

- 執行取消註冊後，您必須再次註冊裝置才能觀看 DivX® VOD 內容。

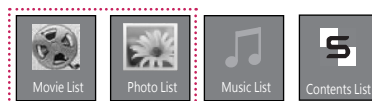
使用 PIP/PBP

可將畫面分割為主畫面和子畫面，在單一顯示器上顯示 USB 裝置所儲存的視訊或圖片。

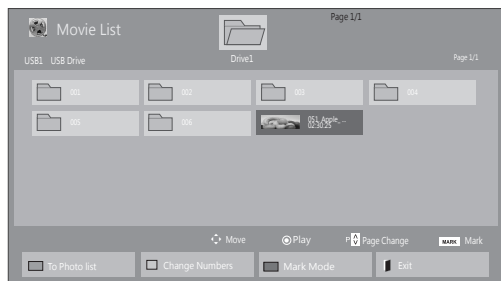
- 1 按下 **MENU (選單)** 按鈕移到 **OPTION (其他選項)**，然後按下 **OK (確定)**。
- 2 按下 **PIP/PBP** 以選擇 **PIP** 或 **PBP**，然後按下 **OK (確定)**。



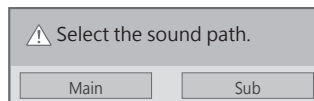
- 3 從「我的媒體」中選擇「電影清單」或「相片清單」



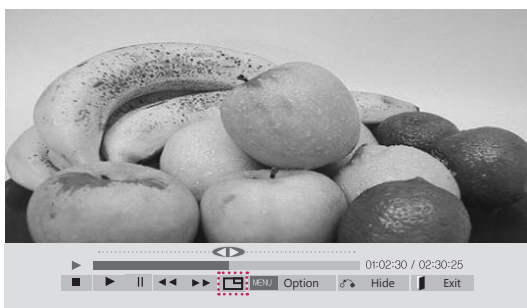
4 選擇您要的檔案，然後按下 **OK (確定)**。



6 針對聲音選擇 **Main (主要)** 或 **Sub (次要)**。您必須選擇輸出音效，才能執行 **PIP** 或 **PBP** 功能。



5 從播放清單選擇 **PIP** 或 **PBP** 圖示。



< MOVIE LIST >

7 子畫面會顯示在主畫面上。

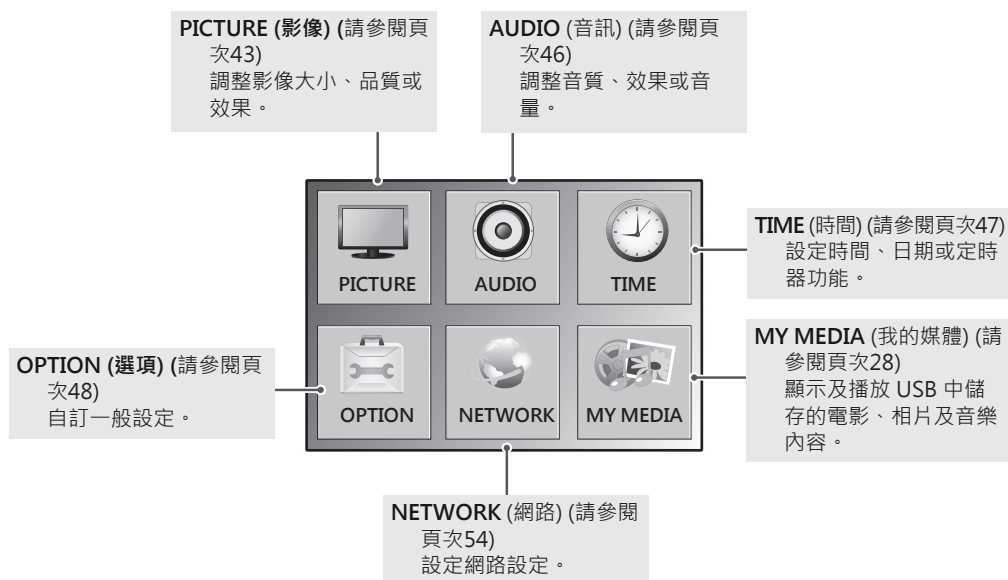


< PHOTO LIST >

自訂設定

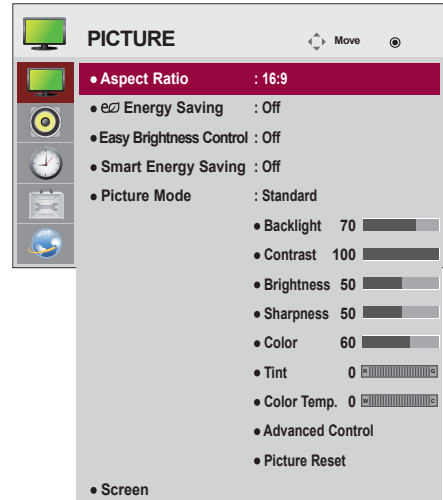
存取主選單

- 1 按下 **MENU** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至下列其中一個選單，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至所需的設定或選項，然後按 **OK**。
- 4 完成之後，按下 **EXIT**。
若要返回上一個選單，請按下 **BACK**。



影像設定

- 1 按下 **MENU** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **PICTURE (影像)**，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至所需的設定或選項，然後按 **OK**。
- 若要返回上一層，請按下 **BACK**。
- 4 完成之後，按下 **EXIT**。
若要返回上一個選單，請按下 **BACK**。



可用的影像設定如下所述：

設定	描述	
Aspect Ratio (畫面比例)	將影像大小變更為適合觀賞的理想大小。	
e♻ Energy Saving (節能)	設定為依據環境而自動調整螢幕亮度。 等級	
	Off (關閉) 停用 Energy Saving (節能) 功能	
	Minimum/ Medium/ Maximum (最小 節能/正常節能/ 最大節能)	選擇背光的亮度等級。
	Screen off (螢幕 關閉)	螢幕將於 3 秒內關閉。
Easy Brightness Control (簡易亮度控制)	依據您設定的時間表調整背光。 模式	
	Off (關閉) 停用 [Easy Brightness Control] (簡易亮度控制)。	
	On (開啟) 啟用 [Easy Brightness Control] (簡易亮度控制)。	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>! 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> • 若未設定目前時間，[Easy Brightness Control] (簡易亮度控制) 就會停用。 • 若 [Energy Saving] (節能) 功能設為 [Maximum] (最大節能)，[Easy Brightness Control] (簡易亮度控制) 就會停用。 • 您可以設定最多六個時間表，時間表將以時間遞增順序排序。 • 若新增超過六個時間表，最後一個時間表會自動刪除。 • 您可以按下 OK 按鈕以刪除時間表。 • 重複的時間表不會新增，但背光值會變更。 • 視型號而定，可能不支援此功能。 </div>		
Smart Energy Saving (智能節約能源)	視畫面亮度而定，調整背光和對比度。 等級	
	Off (關閉) 停用 Smart Energy Saving (智能節約能源) 功能	
	On (開啟) 啟用 Smart Energy Saving (智能節約能源) 功能，依照在智能節約能源率中所設定的值來節省耗電量。	

設定	描述	
Picture Mode (影像模式)	針對每種模式選擇一種預設的影像或自訂選項，以呈現最佳的顯示器畫面品質。您也可以自訂每種模式的進階選項。 可用的預設影像模式會因顯示器型號而異。	
	模式	
	Vivid (生動)	增強對比、亮度、色濃度與銳利度，調整為適合賣場環境的視訊影像。
	Standard (標準)	調整為適合一般環境的影像。
	Cinema (劇院)	最佳化適合劇院觀賞的視訊影像，如同在電影院中享受電影一樣。
	Sport (運動)	強調如白色、草綠色、天藍色等基色，最佳化適合高動態活動的視訊影像。
Game (遊戲)	最佳化適合電腦或遊戲等快速遊戲畫面的視訊影像。	
SCREEN (畫面) (僅限使用 RGB 模式)	自訂 RGB 模式中的電腦顯示選項。	
	選項	
	Resolution (解析度)	選擇適當的解析度。請參閱「自訂電腦顯示選項」。
	Auto Config. (自動設定)	自動調整螢幕位置、時鐘與相位。 在進行設定時，顯示的影像可能有幾秒鐘的時間會出現不穩的情況。
	Position/Size/Phase (位置/大小/相位)	在影像不清晰時調整選項，特別是在字元發生搖晃情況時。先執行 Auto Config. (自動設定)，再調整這些項目。
Reset (重設)	將所有選項還原為預設設定。	

Picture Mode (影像模式) 選項

設定	描述
Backlight (背光)	控制 LCD 背光以調整螢幕亮度。如果您調低亮度，畫面會變暗，耗電量也會減少，但不會減損視訊訊號。
Contrast (對比)	增加或減少視訊訊號的梯度。影像明亮的部分飽和時，您可以使用 Contrast (對比)。
Brightness (亮度)	調整影像中訊號的基本等級。影像明亮的部分飽和時，您可以使用 Brightness (亮度)。
Sharpness (銳利度)	調整影像中明亮與陰暗區域之間邊緣的清晰等級。等級越低，影像越柔和。
Color (色彩)	調整所有色彩的濃度。
Tint (色調)	調整紅色與綠色色階之間的平衡。
Color Temp. (色溫)	設定為暖色以加強紅色等暖色色彩，或設定為冷色讓畫面偏藍色。
Advanced Control (進階控制)	自訂進階選項。請參閱進階影像選項。
Picture Reset (影像重設)	將選項還原為預設設定。

Advanced Control (進階設定)

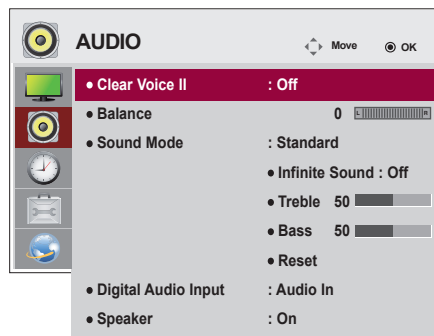
設定	描述
Dynamic Contrast (動態對比度) (Off (關閉)/High (高)/Medium (中)/Low (低))	根據螢幕亮度調整對比以維持在最佳等級。這個功能可使亮色部分更亮，暗色部分更暗，以提升影像品質。(此功能適用於下列模式：AV、Component、HDMI-DTV、DVI-DTV、Display Port-DTV)
Dynamic Color (動態色彩) (Off (關閉)/High (高)/Low (低))	調整畫面色彩，使其看來更為生動、豐富與清晰。此功能可增強色調、飽和度與明度，讓紅、藍、綠和白色看起來更鮮明。(此功能適用於下列模式：AV、Component、HDMI-DTV、DVI-DTV、Display Port-DTV)
Clear White (亮白) (Off (關閉)/High (高)/Low (低))	讓畫面的白色區域更白更亮。
Skin Color (面板色彩) (-5 至 5)	可偵測視訊中的膚色區域並加以調整，以反映自然膚色。
Noise Reduction (雜訊抑制) (Off (關閉)/High (高)/Medium (中)/Low (低))	減少畫面雜訊，而不影響視訊品質。(此功能適用於下列模式：AV、Component、HDMI-DTV、DVI-DTV、Display Port-DTV)
Digital Noise Reduction (數位降噪) (Off (關閉)/High (高)/Medium (中)/Low (低))	此選項能減少在產生數位視訊訊號時所發出的雜訊。
Gamma (High (高)/Medium (中)/Low (低))	設定您專用的 Gamma 值在顯示器上，高 Gamma 值顯示偏白的影像，低 Gamma 值則顯示高對比的影像。
Black Level (黑階) (High (高)/Low (低))	<ul style="list-style-type: none"> ● Low (低)：螢幕影像轉暗。 ● High (高)：螢幕影像轉亮。 將螢幕黑階調整成適當等級。 (此功能適用於下列模式：AV、Component、HDMI-DTV、DVI-DTV、Display Port-DTV)

 注意

- 若 Picture (影像) 選單中的「Picture Mode」(影像模式) 設為 Vivid (明亮)、Standard (標準)、Cinema (劇院)、Sport (運動) 或 Game (遊戲)，隨後的選單將自動設定。
- 在 RGB-PC / DVI-D-PC(DTV) / HDMI-PC 模式下，您無法調整色濃度和彩度。
- 當使用 Smart Energy Saving (智能節約能源) 功能時，畫面會在靜止影像的白色區域呈現飽和。
- 若 Energy Saving (節能) 設為 Minimum (最小節能)、Medium (中) 或 Maximum (最大節能)，就會停用 Smart Energy Saving (智能節約能源) 功能。

音訊 設定

- 1 按下 **MENU** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **AUDIO (音訊)**，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至所需的設定或選項，然後按 **OK**。
- 若要返回上一層，請按下 **BACK**。
- 4 完成之後，按下 **EXIT**。
若要返回上一個選單，請按下 **BACK**。



可用的音訊選項如下所述：

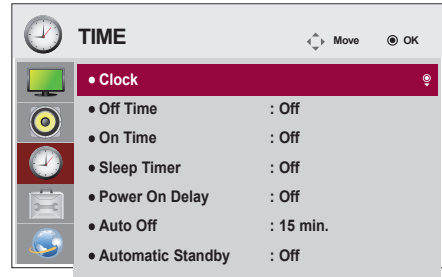
設定	描述
Clear Voice II (清澈人聲 II)	將人聲從其他聲音範圍區分出來，可使對話更容易了解。
Balance (平衡)	依據空間環境調整左右喇叭之間的平衡。
Sound Mode (音效模式)	模式
	Standard (標準) 此模式可提供標準品質的音效。
	Music (音樂) 此模式適用於聽音樂。
	Cinema (劇院) 此模式適用於觀看電影。
	Sport (運動) 此模式適用於觀看運動活動。
	Game (遊戲) 此模式適用於玩遊戲。
Digital Audio Input	HDMI/DisplayPort：透過顯示器喇叭，輸出來自 HDMI 和 Display Port 的數位訊號音效。 Audio In：將 HDMI 和 Display Port 連接到 Audio In 連接埠，透過顯示器喇叭輸出音效。
Speaker (喇叭)	ON (開啟) ：啟用顯示器喇叭的音效。（* 顯示器喇叭須另購。） OFF (關閉) ：停用顯示器喇叭的音效。使用外接音效裝置時，請使用此選項。

Sound Mode options

設定	描述
Infinite Sound (無限音效)	LG 的「Infinite Sound」(無限音效) 選項能從兩個喇叭提供 5.1 聲道立體音效。
Treble (高音)	控制輸出中的主導音效。當您調高高音時，會增加輸出至較高頻率範圍。
Bass (低音)	控制輸出中較柔和的音效。當您調高低音時，會增加輸出至較低頻率範圍。
Reset (重設)	將音效模式重設為預設設定。

時間設定

- 1 按下 **MENU** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **TIME** (時間)，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至所需的設定或選項，然後按下 **OK**。
- 若要返回上一層，請按下 **BACK**。
- 4 完成之後，按下 **EXIT**。
若要返回上一個選單，請按下 **BACK**。



可用的時間設定如下所述：

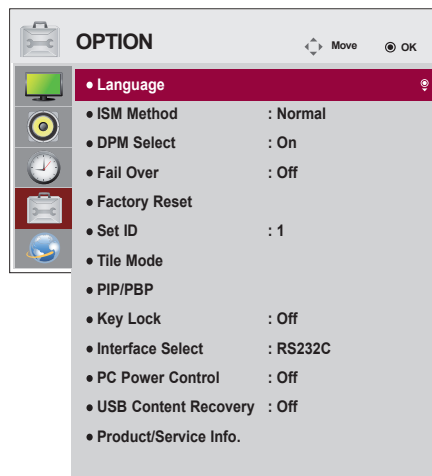
設定	描述
Clock (鬧鐘)	設定時間功能。
Off/On Time (開/關機時間)	設定顯示器開機或關機的時間。
Sleep Timer (睡眠關機)	設定顯示器關閉之前等待的時間長度。當您將顯示器關閉後再開啟時，會將 Sleep Timer (睡眠關機) 設為關閉。
Power on delay (開機延遲)	連接多台顯示器並開啟電源時，顯示器電源會輪流開啟以防超載。
Auto Off (自動關機)	若自動關機功能已啟動且無輸入訊號，裝置會在 15 分鐘後自動切換至關機模式。
Automatic Standby (自動待機)	若未使用顯示器超過 4 小時，顯示器會自動進入關機模式。

! 注意

- 預校開機時間/預校關機時間最多可儲存七組排程；顯示器會在預約清單中的預設時間開啟或關閉。若預約清單上同時儲存多組預設時間，此功能會採用最接近目前時間的預設時間。
- 唯有裝置時間設定正確時，預約關機功能才能正常運作。
- 預約開機時間和預約關機時間相同時，若裝置為開啟狀態，關機時間的優先順序高於開機時間，而若裝置為關閉狀態，優先順序則相反。

選項設定

- 1 按下 **MENU** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **OPTION** (選項)，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至所需的設定或選項，然後按下 **OK**。
- 若要返回上一層，請按下 **BACK**。
- 4 完成之後，按下 **EXIT**。
若要返回上一個選單，請按下 **BACK**。



可用的選項設定如下所述：

設定	描述				
Language (語言)	選擇控制項名稱的顯示語言。				
ISM mode (ISM 模式)	若螢幕長時間顯示電腦/電視遊戲的固定或靜止畫面，可能導致影像變更後仍然留下重影。請避免長時間於螢幕上顯示固定影像。				
	設定				
	Normal (正常) 若您不認為影像殘留會是個問題，請保留正常設定。				
	Orbiter (漂移) 可能有助於預防重影。不過，建議最好避免長時間在螢幕上顯示固定的影像。為避免在螢幕上留下永久性的影像，畫面會每 2 分鐘移動一次。				
Inversion (反轉)	此功能會將螢幕面板色彩反轉。面板色彩會每 30 分鐘自動反轉一次。				
White wash (刷白)	以純白色刷白填滿螢幕。這有助於移除螢幕上永久性的殘留影像。刷白方式可能無法完全清除永久性的影像。				
DPM Select (DPM 選擇)	供使用者選擇開啟或關閉省電模式。				
Fail Over (故障恢復)	若無輸入訊號，則會自動切換成其他有訊號的輸入。				
	設定				
	Off	停止自動切換輸入訊源。			
	Auto	如果目前的輸入訊源未傳出任何視訊訊號，則根據定義的輸入順序，嘗試尋找其他具有視訊訊號的輸入訊源。 (請參閱下表中的順序。)			
	目前的輸入訊源	嘗試 1	嘗試 2	嘗試 3	嘗試 4
	RGB	HDMI	DVI	DP	如果沒有可用的輸入訊源能切換，則會保留目前的輸入訊源。
DVI	HDMI	DP	RGB		
HDMI	DVI	DP	RGB		
DP	HDMI	DVI	RGB		
Manual	輸入訊源會根據指定的順序變更。 如果指定的輸入訊源沒有傳送視訊訊號，則會保留目前的輸入訊源。				

! 附註

- 您可以將 [智能節電模式] 設為 [關閉]，或將進入 [智能節電模式] 之前的時間長度設為 5 秒 /10 秒/15 秒/1 分鐘/3 分鐘/5 分鐘/10 分鐘。
- 依據您的環境而略有不同。
- 視型號而定，可能不支援此功能。

設定	描述	
Factory Reset (原廠重設)	選擇此選項以還原為原廠預設值。	
Set ID (裝置 ID)	連接多部產品時，您可以個別指定唯一的 Set ID (裝置 ID) 號碼 (指定名稱)。使用按鈕即可指定號碼 (1 至 255)，並離開選單。使用指定的 Set ID (裝置 ID) 即可透過 Product Control Program (產品控制程式) 控制個別產品。	
Tile Mode (並排模式)	Tile Mode (並排模式)	<p>若要使用此功能</p> <ul style="list-style-type: none"> - 必須與其他多種產品一起顯示。 - 必須具備能以配線器和 RS-232C 連接 RGB 纜線的功能。 <p>採用並排模式、選擇並排對齊方式，並設定目前產品的 ID 以指定位置。</p> <p>* 唯有按下 SET (設定) 按鈕後，才會儲存對設定所做的調整。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 並排模式：欄 x 列 (欄 = 1 至 15；列 = 1 至 15) - 可達 15 x 15。 - 亦可設定整合螢幕以及輪流顯示。
	Auto Config. (自動設定)	自動調整畫面位置。 在進行設定時，顯示的影像可能有幾秒鐘的時間會出現不穩的情況。
	PC Position (PC 位置)	橫向及縱向移動畫面位置。
	PC Size (PC 大小)	調整畫面的水平及垂直大小需考量螢幕外框尺寸。
	Natural (自然)	將各螢幕之間距離的影像刪去，以自然顯示影像。
	Reset (重設)	此功能可初始化並解除並排模式。 選擇取消並排會解除所有的並排設定，而畫面會回到全螢幕模式。
	<p>! 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> • 若啟用「Tile Mode」(並排模式)，「Smart Energy Saving」(智能節約能源) 功能和「Energy Saving」(節能) 中的「Auto」(自動) 選項將會停用，以提供與其他顯示器相同的影像品質。 	
PIP/PBP	可將畫面分割為主畫面和子畫面，在單一顯示器上顯示 USB 裝置所儲存的視訊或相片。	
	選項	
	Mode (模式)	<p>設定次要畫面的類型。</p> <ul style="list-style-type: none"> *OFF (關閉)：停用次要畫面。 *PIP (Picture In Picture，子母畫面)：在主畫面中顯示次要畫面。 *PBP (Picture By Picture，並排畫面)：在主畫面旁顯示次要畫面。
	Position (位置)	調整子畫面的位置 (左上、左下、右上、右下)。預設值是右下。
	Size (大小)	調整子畫面的大小 (大小 0 至 10)。PIP 預設大小 (大小：0) 為 480x270；大小上限 (大小：10) 為 960x540。
<p>! 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> • Position (位置) 和 Size (大小) 選項只有在 PIP 模式中才會啟用。 		

設定	描述			
Key Lock (按鍵鎖)	按鍵輸入無法運作。這可避免誤按按鍵。			
Interface Select	設定與媒體播放器和所連接 PC 的通訊。			
	選項			
	<table border="1"> <tr> <td>RS232C</td> <td>以序列模式與所連接的 PC 通訊。</td> </tr> <tr> <td>SuperSign</td> <td>與媒體播放器通訊。</td> </tr> </table>	RS232C	以序列模式與所連接的 PC 通訊。	SuperSign
RS232C	以序列模式與所連接的 PC 通訊。			
SuperSign	與媒體播放器通訊。			
PC Power Control	在媒體播放器開啟時，控制顯示器的電源。 開啟：在媒體播放器開啟時，開啟或關閉顯示器。 關閉：開啟或關閉整個系統。			
USB Content Recovery	若在播放內容期間關閉電源，電源恢復時會重新播放 USB 中的內容。 (拔除 USB 並再次連接時，此功能也會操作相同的動作。)			
Product/Service Info. (產品/服務資訊)	顯示型號名稱、軟體版本、序號、IP 位址、MAC 位址和首頁。			

並排模式

此顯示器可與其他顯示器並排，產生大型的並排顯示畫面。

Off (關閉)
Tile Mode (並排模式)
選項停用時



2X2
使用 4 個顯示器時



3X3
使用 9 個顯示器時



4X4
使用 16 個顯示器時



5X5
使用 25 個顯示器時



並排模式 - 自然模式

啟用此功能可刪去常會顯示於各顯示器之間縫隙中的影像部分。

之前



之後



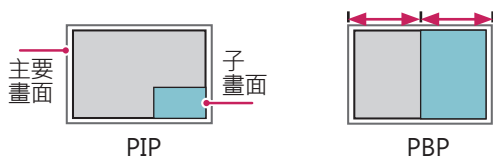
PIP/PBP

將畫面分割為主畫面和子畫面，在單一顯示器上顯示 USB 裝置所儲存的視訊或相片。

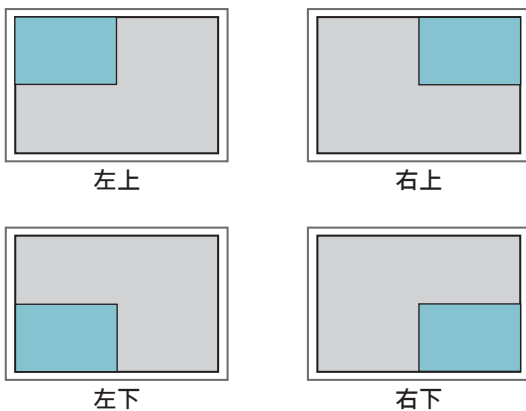
Mode (模式)

*PIP (Picture In Picture · 子母畫面)：在主畫面中顯示 Sub (子) 畫面。

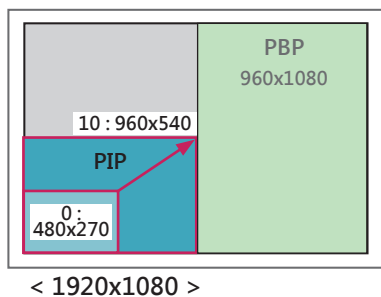
*PBP (Picture By Picture · 並排畫面)：在主畫面旁顯示 Sub (子) 畫面。

**Position (位置)**

調整子畫面的位置 (左上、左下、右上、右下)

**Size (大小)**

調整子畫面的大小 (大小 0 至 10)。

**注意**

- 唯有使用 USB 裝置時才支援子畫面。

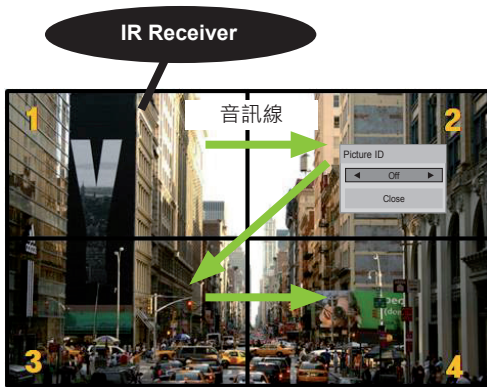
		Sub
		USB
Main	Component	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D/Display Port	O
	AV	X

- 您可在 PIP 模式中變更大小和位置。
- 選取 PBP 後，PICTURE (影像) 功能表中的 Aspect Ratio (畫面比例) 選項會停用 (固定為 16:9)。
- 執行 PBP 功能時，Tile Mode (並排顯示模式) 功能無法運作。
- 您必須選擇輸出音效，才能執行 PIP 或 PBP 功能。(選擇 Main (主要) 或 Sub (次要)。)
- 如果您未在聲音選擇方塊中選擇 Main (主要) 或 Sub (次要)，而 OSD 過一段時間後消失，或是您按下 Exit (離開) 或 Back (返回) 按鍵，則 PIP/PBP 子畫面不會啟動。
- 執行 PIP 或 PBP 功能時，無法變更聲音。如果您要變更聲音，請重新啟動 PIP/PBP。
- 子畫面的影像品質是根據在主功能表中選擇的值所設定，而非 USB 裝置。
- 電源開啟/關閉時，PIP/PBP 模式會停用。
- 即使電源關閉或開啟，若已連接 USB 裝置，PIP/PBP 模式會從上次中斷處開始播放。
- 如果您播放在 PIP/PBP 模式中選擇的視訊，視訊將會連續重複播放。
- 以下按鈕可在 PIP 模式中使用。

按鈕	相片	電影
"<"	O	X
">"	O	X
▶	X	O
■	X	X
▶▶	X	O
◀◀	X	O
⏸	X	O

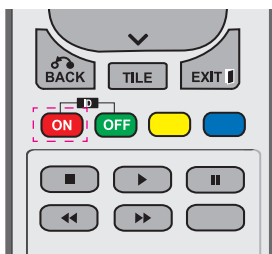
Picture ID

Picture ID (影像 ID) 用於變更在多視野中使用單一紅外線接收器的特定裝置 (顯示器) 之設定。使用音訊線可能可以在具有紅外線接收器的裝置和其他裝置之間進行通訊。每一裝置是以「Set ID」(裝置 ID) 來分辨。若您用遙控器來指定「Picture ID」(影像 ID)，您只能遙控具有相同「Picture ID」與「Set ID」(裝置 ID) 的顯示器。

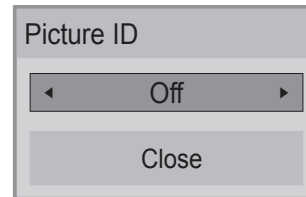


2X2 多視野 (「Total Set ID」(總計裝置 ID) : 4)
指定「Set ID」(裝置 ID)，如畫面中所示。

- 1 按下遙控器上的紅色 ON 按鈕，以指定「Picture ID」(影像 ID)。



- 2 若您按下左/右按鈕，或重複按下 ON 按鈕，「Picture ID」(影像 ID) 會從 OFF 及 1 至 4 之間循環。請指定您要的 ID。



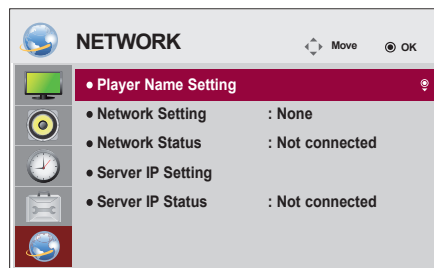
- 若您將「Set ID」(裝置 ID) 指定給每一台具有多視野的裝置，然後用遙控器上的紅色按鈕來指定「Picture ID」(影像 ID)，則將為具有相同「Set ID」(裝置 ID) 與「Picture ID」(影像 ID) 的裝置顯示按鍵命令。紅外線訊號無法控制具有不同「Set ID」(裝置 ID) 與「Picture ID」(影像 ID) 的裝置。
- 如需如何指定「Set ID」(裝置 ID) 的更多資訊，請參閱第 49 頁「將「Set ID」(裝置 ID) 指定至產品」。
- 您可在「Total Set ID」選單中設定「影像 ID」的最大值。
- 請參閱安裝手冊，以取得關於「Total Set ID」設定的更多資訊。

! 注意

- 例如，如果 Picture ID (影像 ID) 指定為 2，則右上角的顯示 (Set ID: 2) 可由紅外線訊號控制。
- 在每一台裝置，您都可變更「PICTURE」(影像)、「AUDIO」(音訊)、「TIME」(時間)、「NETWORK」(網路) 及「MY MEDIA」(我的媒體) 選單的設定，或遙控器上的熱鍵。
- 若您按下「Picture ID」(影像 ID) 的綠色 OFF 按鈕，所有裝置的「Picture ID」(影像 ID) 均會關閉。若您接著按下遙控器上的任何按鈕，所有裝置會再次開始運作。
- 使用「MY MEDIA」(我的媒體) 選單時，「Picture ID」(影像 ID) 會停用。

網路設定

- 1 按下 **MENU** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **NETWORK** (網路)，然後按下 **OK**。
- 3 按下「Navigation」(導覽) 按鈕以捲動至所需的設定或選項，然後按 **OK** (確定)。
 - 若要返回上一層，請按下 **BACK** (返回)。
- 4 完成之後，按下 **EXIT** (離開)。
 - 若要返回上一個選單，請按下 **BACK** (返回)。



可用的選項設定如下所述：

設定	描述
Player Name Setting (播放器名稱設定)	設定在 SuperSign Manager 中使用的播放器名稱。(最多 20 個字元)
Network Setting (網絡設定)	設定網路設定。
Network Status (網絡狀態)	顯示網路狀態。 - 網際網路已連線：已外部連線 - 家用網路已連線：僅內部連線 - 未連線：無網路連線時
Server IP Setting (伺服器 IP 設定模式)	設定 SuperSign Manager 安裝所在電腦 (伺服器) 的 IP 位址。
Server IP Status (伺服器 IP 狀態)	顯示與伺服器的連線狀態。 - 未連線：未與 SuperSign 伺服器建立網路連線時 - 等候核准：已與 SuperSign 伺服器建立網路連線，但伺服器尚未核准存取時 - 已拒絕：已與 SuperSign 伺服器建立網路連線，但遭伺服器拒絕存取時 - 網際網路已連線：已與 SuperSign 伺服器建立網路連線，而且伺服器已核准存取時

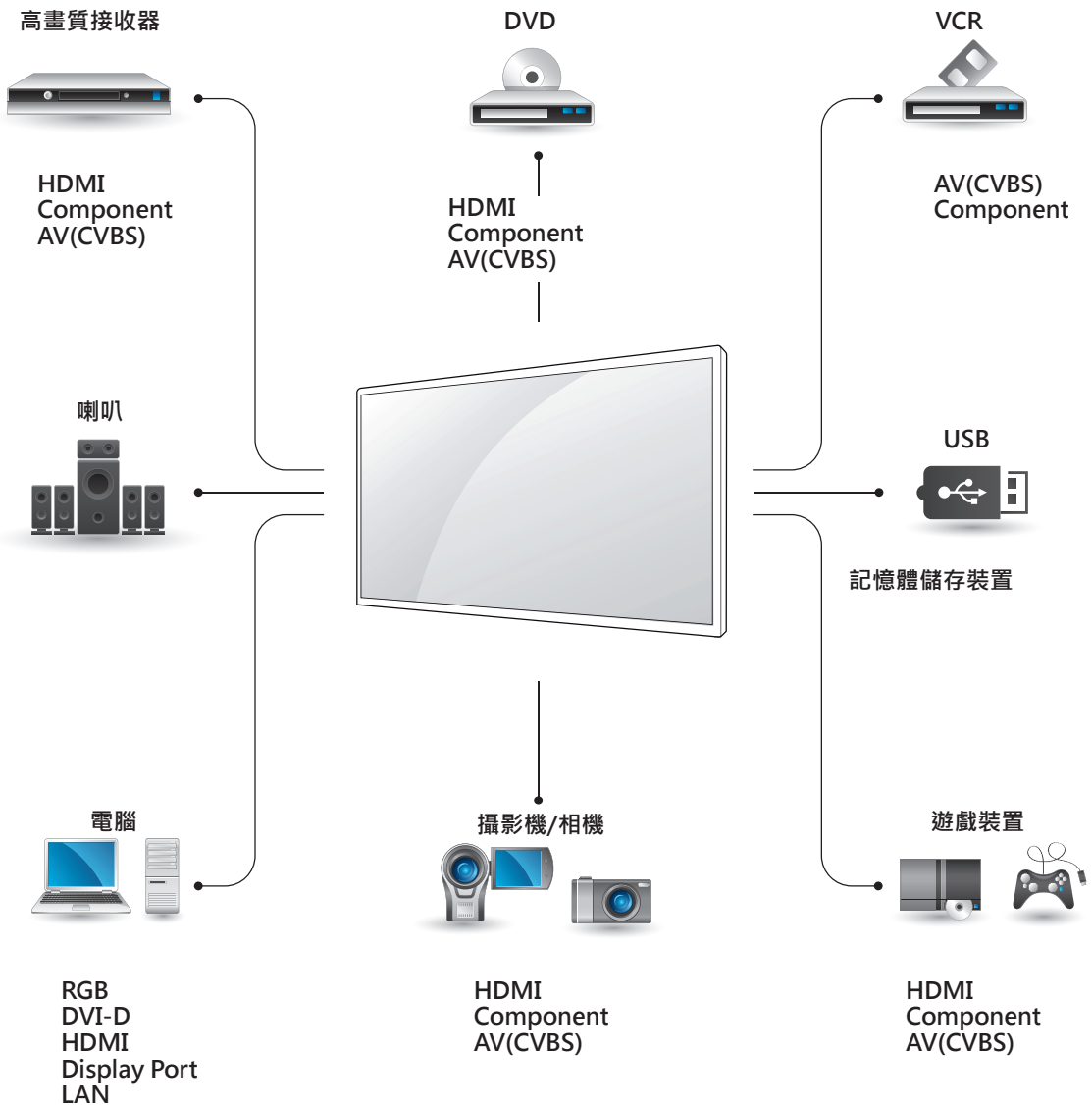
! 注意

- 設定「播放器名稱設定」時，若您連續按遙控器上的按鈕，可能會發生輸入延遲的現象。

裝置連接

將各種外部裝置連接至顯示器裝置後面板上的連接埠。

- 1 在下圖中找到您要連接至顯示器裝置的外部裝置。
- 2 確認外部裝置的連接類型。
- 3 參閱適用的圖例說明，並查看連接的細節。



注意

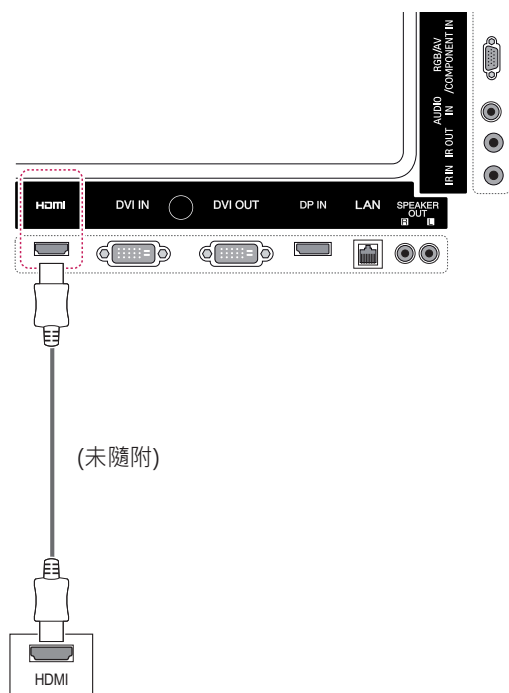
- 如果要將遊戲裝置連接至顯示器裝置，請使用遊戲裝置隨附的纜線。

外部裝置連接方式

將高畫質接收器、DVD 或 VCR 播放器連接至顯示器裝置，並選擇合適的輸入模式。

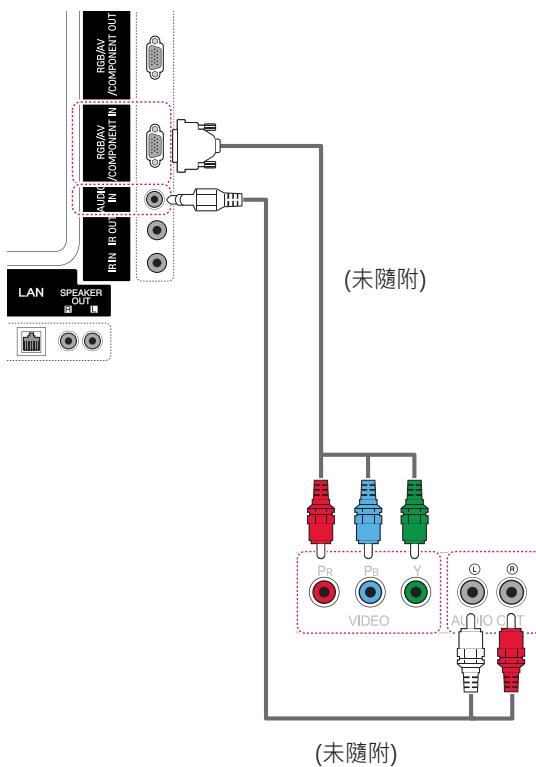
HDMI 連接

從外部裝置傳輸數位視訊和音訊訊號至顯示器裝置。使用 HDMI 纜線連接外部裝置與顯示器裝置，如下圖所示。



色差連接

從外部裝置傳輸類比視訊和音訊訊號至顯示器。使用 15 針訊號轉 RCA 纜線來連接外部裝置與顯示器，如下圖所示。若要使用漸進式掃描顯示影像，請務必使用色差纜線。

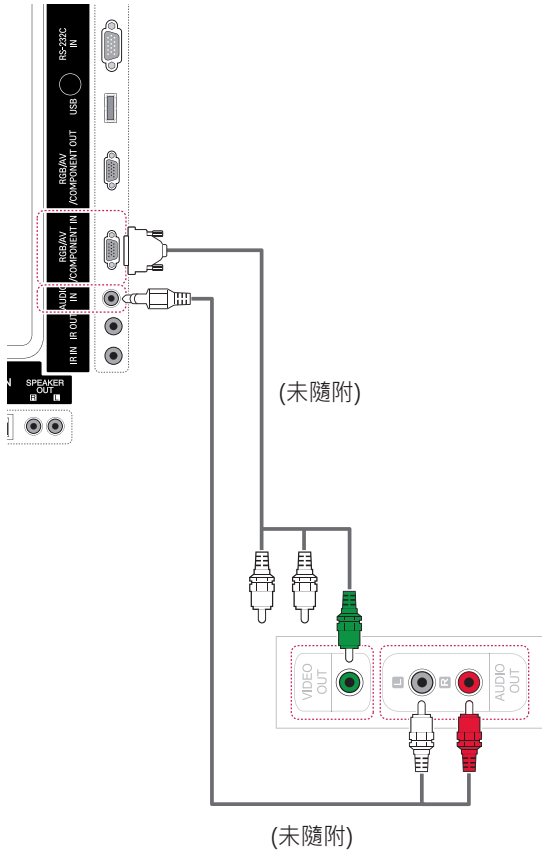


注意

- 使用高速 HDMI™ 纜線。
- 高速 HDMI™ 纜線經測試可傳輸高達 1080p 與更高畫質的 HD 訊號。

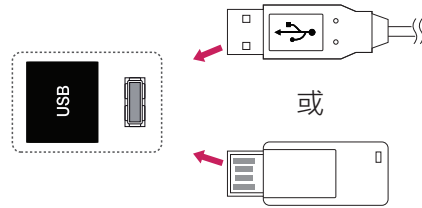
AV 連接

從外部裝置傳輸類比視訊和音訊訊號至顯示器。使用 15 針訊號轉 RCA 纜線來連接外部裝置與顯示器，如下圖所示。



連接 USB 裝置

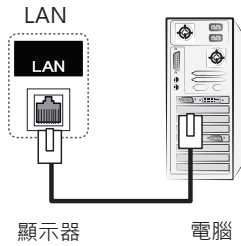
將 USB 快閃記憶體、外接式硬碟、MP3 播放器或 USB 記憶卡讀卡機等 USB 儲存裝置連接至顯示器裝置，然後存取 USB 選單，以使用各種多媒體檔案。



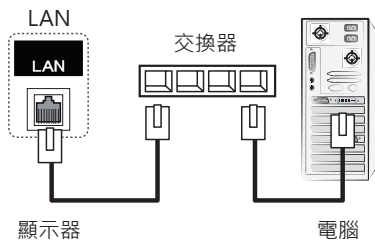
連接至 LAN

LAN 連接

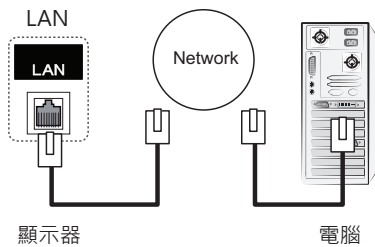
A 直接將電腦連接至顯示器。



B 使用路由器 (交換器)。



C 使用網際網路。



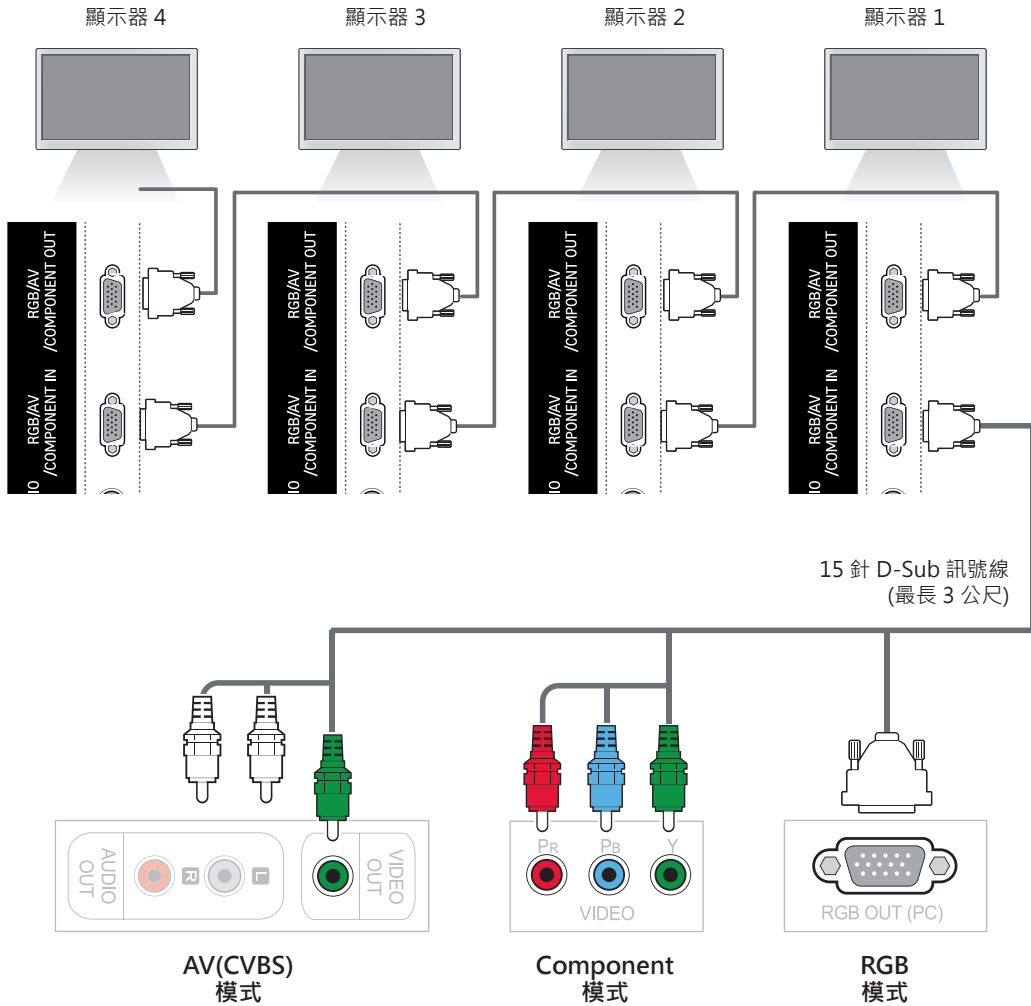
注意

- 使用 LAN 時會在您的電腦與顯示器之間建立通訊，並可讓您在電腦以及顯示器上使用 OSD 選單。

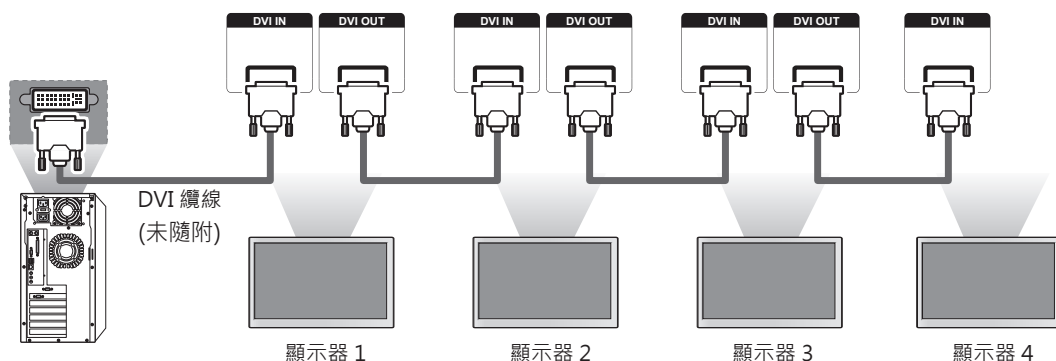
菊鍊式顯示器

使用此功能與其他顯示器共用 RGB或DVI 視訊訊號，無需另外使用訊號分接盒。

- 若要將不同產品連接在一起，請將訊號輸入線的一端（15 針 D-Sub 或 DVI 訊號線）連接至產品 1 的 RGB OUT (RGB 輸出) 或 DVI OUT(DVI 輸出)接頭，再將另一端連接至其他產品的 RGB IN (RGB 輸入) 或 DVI IN(DVI 輸出)接頭



DVI 纜線



! 附註

- 視訊號狀態及纜線耗損情況而定，可連接至一個輸出的顯示器數目可能有所不同。如果訊號狀態良好且纜線無耗損，便有可能連接多達 9 台顯示器。若要連接更多顯示器，建議您使用配線器。
- 以多台連接輸入/輸出方式串接時，建議使用無耗損纜線。
- 連接至協力廠商產品時，DVI OUT 無法運作。

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？	<ul style="list-style-type: none"> • 查看電源線是否已正確連接至電源插座。
是否顯示「Out of range」(超出範圍) 訊息？	<ul style="list-style-type: none"> • 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〈規格〉章節，調整頻率範圍。 * 最高解析度 RGB、HDMI、DVI-D、Display Port：1920 X 1080 @ 60 Hz
是否顯示「Check signal cable」(檢查訊號線) 訊息？	<ul style="list-style-type: none"> • 電腦與產品之間的訊號線未連接。請檢查訊號線。 • 按下遙控器的「INPUT」(輸入) 選單，檢查輸入訊號。

連接產品時顯示「Unknown Product」(不明產品) 訊息。

問題	解決方法
您是否安裝了驅動程式？	<ul style="list-style-type: none"> • 參閱顯示卡使用手冊，查看是否支援隨插即用功能。

顯示「Key Lock On」(按鍵鎖開啟) 訊息。

問題	解決方法
按下 Menu (選單) 按鈕時顯示「Key Lock On」(按鍵鎖開啟) 訊息。	<ul style="list-style-type: none"> 鎖定功能可防止 OSD 設定不慎遭到變更。若要解除鎖定，請依序前往「選單」和「選項」，然後停用「按鍵鎖」選項。

螢幕影像看起來不正常。

問題	解決方法
螢幕位置是否錯誤？	<ul style="list-style-type: none"> D-Sub 類比訊號：按下遙控器的「AUTO」(自動) 按鈕，以自動選擇符合目前模式的最佳螢幕狀態。若調整結果不佳，請選擇 OSD 選單中的 [影像] - [畫面] - [位置]。 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。
螢幕背景是否出現細線？	<ul style="list-style-type: none"> D-Sub 類比訊號：按下遙控器的「AUTO」(自動) 按鈕，以自動選擇符合目前模式的最佳螢幕狀態。若調整結果不佳，請選擇 OSD 選單中的 [影像] - [畫面] - [大小]。
出現水平雜訊或字元看來模糊。	<ul style="list-style-type: none"> D-Sub 類比訊號：按下遙控器的「AUTO」(自動) 按鈕，以自動選擇符合目前模式的最佳螢幕狀態。若調整結果不佳，請選擇 OSD 選單中的 [影像] - [畫面] - [Phase]。
螢幕顯示不正常。	<ul style="list-style-type: none"> 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。	<ul style="list-style-type: none"> 若您長時間顯示固定影像，可能會提早損害像素。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 螢幕的正常現象。

音訊功能無法運作。

問題	解決方法
沒有聲音？	<ul style="list-style-type: none"> • 查看音訊線是否正確連接。 • 調整音量。 • 查看音效選項是否設定妥當。
聲音過於沈悶。	<ul style="list-style-type: none"> • 適當調整「Clear Voice II」(清澈人聲 II)、「Treble」(高音)和「Bass」(低音)。
聲音過於低沈。	<ul style="list-style-type: none"> • 調整音量。

螢幕色彩不正常。

問題	解決方法
螢幕色彩解析度過低 (16 色)。	<ul style="list-style-type: none"> • 將色彩數量設定為 24 位元以上 (全彩)。在 Windows 中選擇「控制台」-「顯示」-「設定值」-「色彩表」選單，設定色彩數量。
螢幕色彩不穩定或呈單色。	<ul style="list-style-type: none"> • 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？	<ul style="list-style-type: none"> • 螢幕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。	<ul style="list-style-type: none"> • 是否設定了睡眠關機？ • 請檢查電源控制設定。供電中斷。

規格


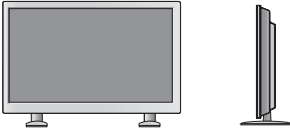

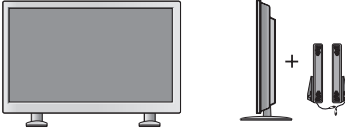
42WS50MS

42WS50BS

LCD 面板	螢幕類型	1067.31 公釐寬 TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 面板。 可視對角尺寸：1067.31 公釐
	像素間距	0.4845 公釐 (水平) x 0.4845 公釐 (垂直)
視訊訊號	最大解析度	RGB：1920 X 1080 @60Hz HDMI、DVI-D、Display Port：1920 X 1080 @60 Hz - 視作業系統或顯示卡類型而定，可能不受支援。
	建議解析度	RGB：1920 X 1080 @60Hz HDMI、DVI-D、Display Port：1920 X 1080 @60 Hz - 視作業系統或顯示卡類型而定，可能不受支援。
	水平頻率	RGB：30 kHz 至 83 kHz HDMI、DVI-D、Display Port：30 kHz 至 83 kHz
	垂直頻率	RGB：56 Hz 至 75 Hz HDMI、DVI-D、Display Port：56 Hz 至 60 Hz
	同步類型	分離式同步、複合同步、數位
輸入端子	15 針 D-Sub、HDMI、DVI-D、Display Port、RS-232C、LAN、USB、Audio (音訊)	
電源	額定電壓	100-240 V~ 50/60 Hz 1.6 A
	耗電量	開機模式：115 W (一般) 睡眠模式：≤ 0.7 W 關機模式：≤ 0.5 W
環境條件	操作溫度	0 °C 到 40 °C
	操作濕度	10 % 到 80 %
	儲存溫度	-20 °C 到 60 °C
	儲存濕度	5 % 到 95 %

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。

網路連接埠使用: 10 Base-T 或 100 Base-TX Lan.

尺寸 (寬 x 高 x 深) / 寬		
	961.6 公釐 x 554.5 公釐 x 31.9 公釐 / 13.7 公斤	
		
	961.6 公釐 x 628.9 公釐 x 298.3 公釐 / 15.1 公斤	
		
961.6 公釐 x 554.5 公釐 x 81.5 公釐 / 14.5 公斤		
		
961.6 公釐 x 628.9 公釐 x 298.3 公釐 / 15.9 公斤		

* 僅適用於支援喇叭的型號

音訊	RMS 音訊輸出	10 W + 10 W (左 + 右)
	輸入靈敏度	0.7 Vrms
	喇叭阻抗	8 Ω

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。





47WS50MS

47WS50BS

LCD 面板	螢幕類型	1192.87 公釐寬 TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 面板。 可視對角尺寸：1192.87 公釐
	像素間距	0.5415 公釐 (水平) x 0.5415 公釐 (垂直)
視訊訊號	最大解析度	RGB：1920 X 1080 @60Hz HDMI、DVI-D、Display Port：1920 X 1080 @60 Hz - 視作業系統或顯示卡類型而定，可能不受支援。
	建議解析度	RGB：1920 X 1080 @60Hz HDMI、DVI-D、Display Port：1920 X 1080 @60 Hz - 視作業系統或顯示卡類型而定，可能不受支援。
	水平頻率	RGB：30 kHz 至 83 kHz HDMI、DVI-D、Display Port：30 kHz 至 83 kHz
	垂直頻率	RGB：56 Hz 至 75 Hz HDMI、DVI-D、Display Port：56 Hz 至 60 Hz
	同步類型	分離式同步、複合同步、數位
輸入端子		15 針 D-Sub、HDMI、DVI-D、Display Port、RS-232C、LAN、USB、Audio (音訊)
電源	額定電壓	100-240 V~ 50/60 Hz 1.8 A
	耗電量	開機模式：120 W (一般) 睡眠模式：≤ 0.7 W 關機模式：≤ 0.5 W
環境條件	操作溫度	0 °C 到 40 °C
	操作濕度	10 % 到 80 %
	儲存溫度	-20 °C 到 60 °C
	儲存濕度	5 % 到 95 %

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。

網路連接埠使用: 10 Base-T 或 100 Base-TX Lan.

尺寸 (寬 x 高 x 深) / 寬		
	1241.9 公釐 X 712.6 公釐 X 32.2 公釐 / 23.5 公斤	
		
	1241.9 公釐 X 790.8 公釐 X 296 公釐 / 28.5 公斤	
		
1241.9 公釐 X 712.6 公釐 x 32.3 公釐 / 24.4 公斤		
		
1241.9 公釐 X 790.8 公釐 X 296 公釐 / 28.5 公斤		

* 僅適用於支援喇叭的型號

音訊	RMS 音訊輸出	10 W + 10 W (左 + 右)
	輸入靈敏度	0.7 Vrms
	喇叭阻抗	8 Ω


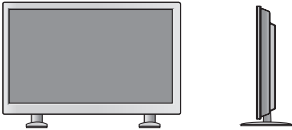
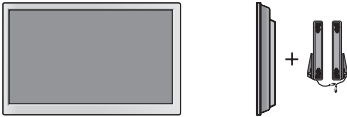

上述產品規格可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。

55WS50MS | 55WS50BS

LCD 面板	螢幕類型	1387.80 公釐寬 TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 面板。 可視對角尺寸：1387.80 公釐
	像素間距	0.630 公釐 (水平) x 0.630 公釐 (垂直)
視訊訊號	最大解析度	RGB：1920 X 1080 @60Hz HDMI、DVI-D、Display Port：1920 X 1080 @60 Hz - 視作業系統或顯示卡類型而定，可能不受支援。
	建議解析度	RGB：1920 X 1080 @60Hz HDMI、DVI-D、Display Port：1920 X 1080 @60 Hz - 視作業系統或顯示卡類型而定，可能不受支援。
	水平頻率	RGB：30 kHz 至 83 kHz HDMI、DVI-D、Display Port：30 kHz 至 83 kHz
	垂直頻率	RGB：56 Hz 至 75 Hz HDMI、DVI-D、Display Port：56 Hz 至 60 Hz
	同步類型	分離式同步、複合同步、數位
輸入端子		15 針 D-Sub、HDMI、DVI-D、Display Port、RS-232C、LAN、USB、Audio (音訊)
電源	額定電壓	100-240 V~ 50/60 Hz 1.8 A
	耗電量	開機模式：130 W (一般) 睡眠模式：≤ 0.7 W 關機模式：≤ 0.5 W
環境條件	操作溫度	0 °C 到 40 °C
	操作濕度	10 % 到 80 %
	儲存溫度 儲存濕度	-20 °C 到 60 °C 5 % 到 95 %

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。

網路連接埠使用: 10 Base-T 或 100 Base-TX Lan.

尺寸 (寬 x 高 x 深) / 寬		
	1241.9 公釐 x 712.6 公釐 x 32.2 公釐 / 23.5 公斤	
		
	1241.9 公釐 x 790.8 公釐 x 296 公釐 / 28.5 公斤	
		
1241.9 公釐 x 712.6 公釐 x 32.3 公釐 / 24.4 公斤		
		
1241.9 公釐 x 790.8 公釐 x 296 公釐 / 28.5 公斤		

* 僅適用於支援喇叭的型號

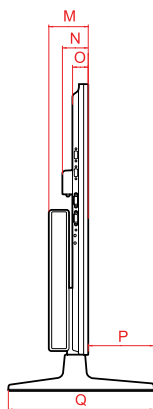
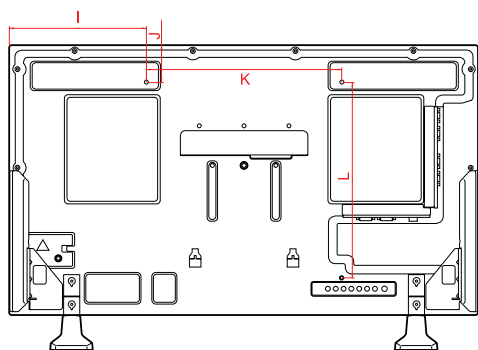
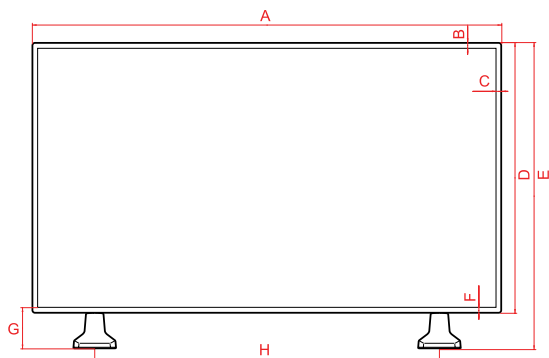
音訊	RMS 音訊輸出	10 W + 10 W (左 + 右)
	輸入靈敏度	0.7 Vrms
	喇叭阻抗	8 Ω

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。

尺寸

本手冊中的圖例可能與產品及配件的實際外觀有所差異。
如需螺絲尺寸資訊，請參閱「壁掛」一節。

(單位：公釐)



	42WS50MS 42WS50BS	47WS50MS 47WS50BS
A	961.6	1071.8
B	11.5	11.5
C	11.5	11.5
D	554.5	616
E	628.9	690.4
F	11.5	11.5
G	85.9	85.9
H	706	804
I	280.8	335.9
J	77.3	108
K	400	400
L	400	400
M	81.5	80.6
N	52.6	52.6
O	31.9	31.0
P	134.7	135.6
Q	298.3	298.3

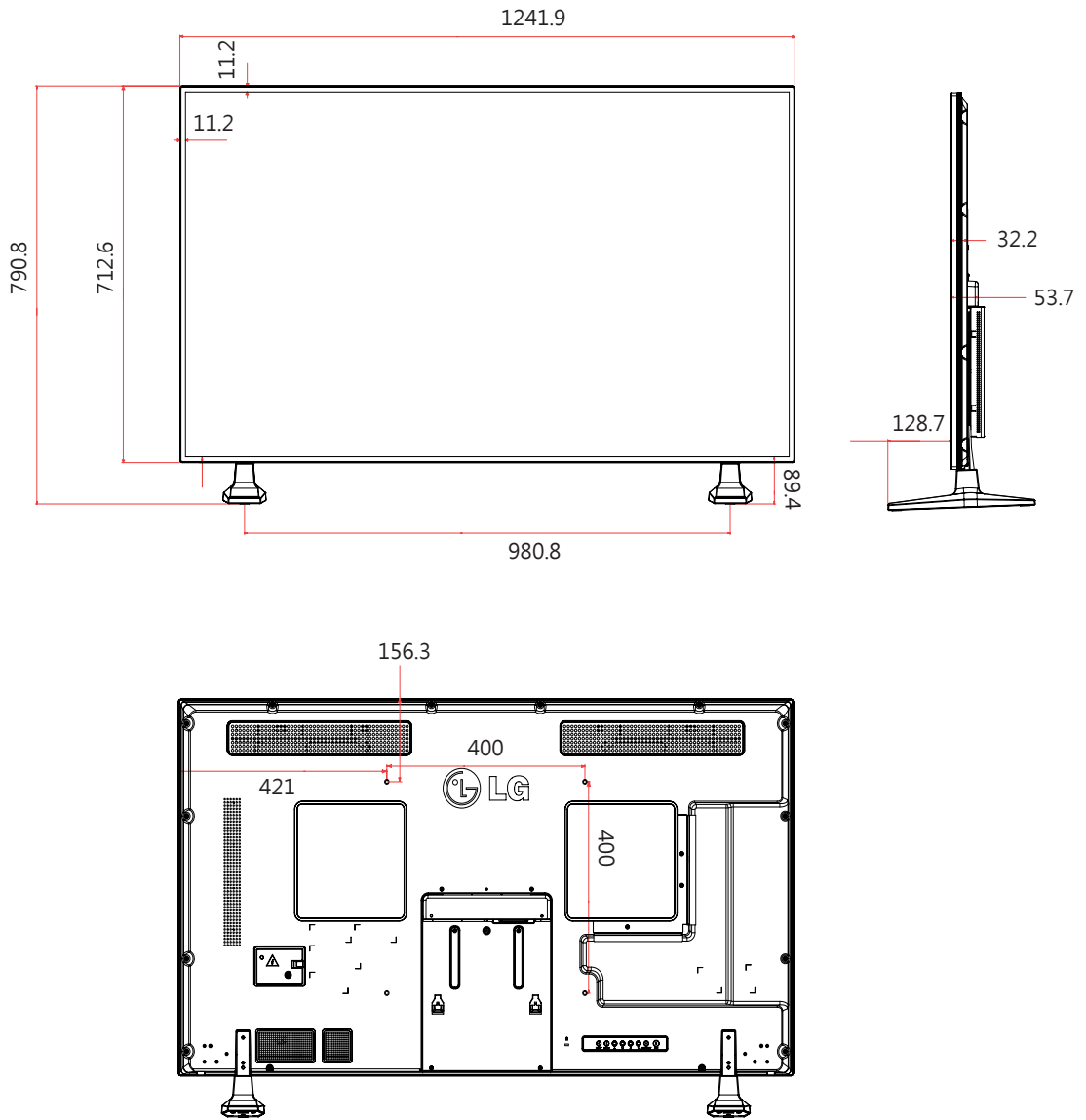
上述產品規格可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。

尺寸

本手冊中的圖例可能與產品及配件的實際外觀有所差異。
如需螺絲尺寸資訊，請參閱「壁掛」一節。

55WS50MS 55WS50BS

(單位：公釐)



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。

RGB (PC) 支援模式

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
640 x 350	31.469	70.8
720 x 400	31.468	70.8
640 x 480	31.469	59.94
640 x 480	37.5	75
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75
832 x 624	49.725	74.55
1024 x 768	48.363	60
1024 x 768	60.123	75.029
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1280 x 1024	79.98	75.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

HDMI、DVI-D、Display Port (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
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

DTV 模式

解析度	Component	HDMI、Display Port (DTV)
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	o	o

! 注意

- 纜線連接至 HDMI 或 Display Port 時，您可以選擇性選用 PC/DTV 模式。建議您在連接至電腦時設定為 PC 模式；在連接至 DTV 時設定為 DTV 模式。

! 注意

- 垂直頻率：為了讓使用者得以看見產品畫面，螢幕影像必須每秒變更數十次，如同日光燈一般。垂直頻率或更新率即為每秒顯示影像的次數。其單位為 Hz。
- 水平頻率：水平間隔時間就是顯示單一水平線的時間。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。其單位為 kHz。

紅外線代碼

- 並非所有型號均提供此功能。
- 視型號而定，部分按鍵碼不受支援。

代碼 (十六進位)	功能	注意
95	Energy Saving (節能) (e ∞)	遙控器按鈕
08	⏻ (POWER (電源))	遙控器按鈕
0B	INPUT (輸入)	遙控器按鈕
C4	Monitor On (顯示器開啟)	遙控器按鈕 (離散紅外線代碼)
C5	Monitor Off (顯示器關閉)	遙控器按鈕 (離散紅外線代碼)
43	MENU (選單)	遙控器按鈕
40	上 (^)	遙控器按鈕
41	下 (v)	遙控器按鈕
07	左 (<)	遙控器按鈕
06	右 (>)	遙控器按鈕
44	OK (確定) (⊙)	遙控器按鈕
28	BACK (返回) (↶)	遙控器按鈕
5B	EXIT (離開)	遙控器按鈕
4D	PSM	遙控器按鈕
02	▴ (+)	遙控器按鈕
03	▾ (-)	遙控器按鈕
09	MUTE (靜音)	遙控器按鈕
E0	Bright (亮度) ^ (Page UP (上一頁))	遙控器按鈕
E1	Bright (亮度) v (Page Down (下一頁))	遙控器按鈕
10 to 19	數字鍵 0 至 9	遙控器按鈕
72	紅色鍵	遙控器按鈕
71	綠色鍵	遙控器按鈕
63	黃色鍵	遙控器按鈕
61	藍色鍵	遙控器按鈕
7B	TILE	遙控器按鈕
76	ARC (4:3)	離散紅外線代碼
77	ARC (16:9)	離散紅外線代碼
AF	ARC (ZOOM (縮放))	離散紅外線代碼
79	ARC (MARK)	遙控器按鈕 (離散紅外線代碼)
99	Auto Config. (自動設定)	遙控器按鈕 (離散紅外線代碼)
B1	■	遙控器按鈕
B0	▶	遙控器按鈕
BA		遙控器按鈕
8F	◀	遙控器按鈕
8E	▶	遙控器按鈕

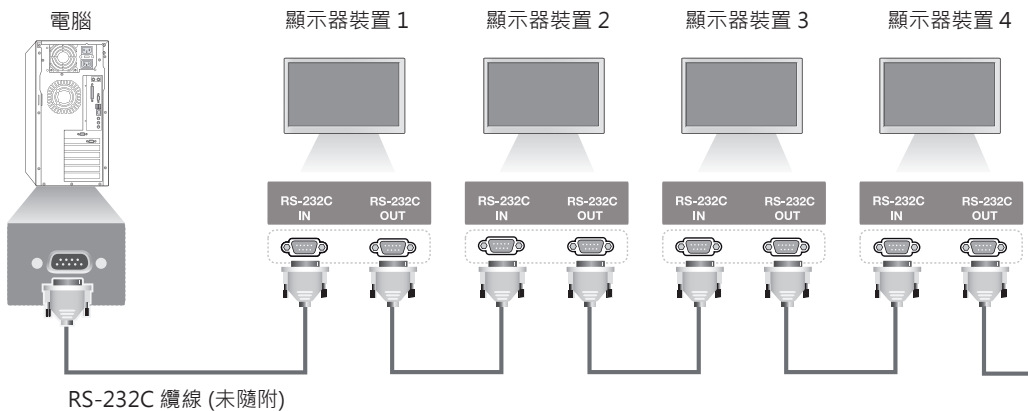
控制多部產品

- 使用此方法將數台產品連接至單一電腦。您可以將多部產品連接至單一電腦，藉此一次控制這些產品。
- 在 Option (選項) 選單中，Set ID (裝置 ID) 必須介於 1 到 255 之間，不得重複。

連接纜線

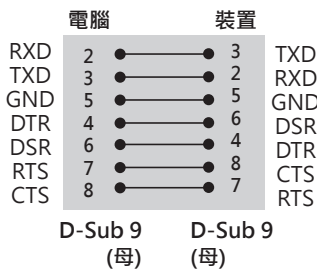
依下圖方式連接 RS-232C 纜線。

- RS-232C 通訊協定用於電腦與產品之間的通訊。您可以從電腦上開啟/關閉產品、選擇輸入訊源或調整 OSD 選單。

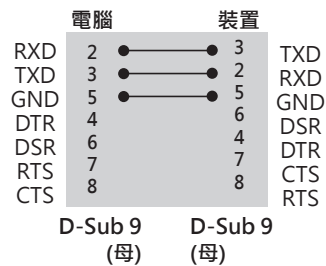


RS-232C 配置

7 線配置 (標準 RS-232C 纜線)



3 線配置 (非標準)



通訊參數

- 傳輸速率：9600 波特率 (UART)
- 資料長度：8 位元
- 同位檢查位元：無
- 停止位元：1 位元
- 流程控制：無
- 通訊代碼：ASCII 碼
- 使用交錯 (反轉) 纜線

命令參考清單

	命令		資料 (十六進位)
	1	2	
01. Power (電源)	k	a	00 至 01
02. Input Select (輸入選擇)	x	b	請參閱 'Input Select' (輸入選擇)。
03. 畫面比例選擇	k	c	請參閱「畫面比例選擇」。
04. 節能模式	j	q	請參閱「節能模式」。
05. 自動影像選擇	d	x	請參閱「自動影像選擇」。
06. 對比	k	g	00 至 64
07. 亮度	k	h	00 至 64
08. 銳利度	k	k	00 至 64
09. 色濃度	k	i	00 至 64
10. 彩度	k	j	00 至 64
11. 色溫	x	u	00 至 64
12. 水平位移	f	q	00 至 64
13. 垂直位移	f	r	00 至 64
14. 水平尺寸	f	s	00 至 64
15. Auto configuration (自動設定)	j	u	01
16. 平衡	k	t	00 至 64
17. 音效模式	d	y	請參閱「音效模式」。
18. 高音	k	r	00 至 64
19. 低音	k	s	00 至 64
20. 揚聲器	d	v	00 至 01
21. Volume Mute (音量靜音)	k	e	00 至 01
22. Volume Control (音量控制)	k	f	00 至 64
23. Time 1(Years/ Months/ Days) (時間 1(年/月/日))	f	a	請參閱 'Time 1' (時間 1)。
24. Time 2(Hours/ Minutes/Seconds) (時間 2(小時/分/秒))	f	x	請參閱 'Time 2' (時間 2)。
25. 預約開機(重複模式/時間)	f	e	請參閱「預約開機」。
26. 預約開機(重複模式/時間)	f	d	請參閱「預約開機」。
27. On Timer Input (開啟定時器輸入)	f	u	請參閱 'On Timer Input' (開啟定時器輸入)。
28. 睡眠開機	f	f	00 至 08
29. Power On Delay (開機延遲)	f	h	00 至 64
30. Automatic Standby (自動待機)	m	n	00 至 01
31. 自動關閉	f	g	00 至 01
32. 語言	f	i	請參閱「語言」。
33. 電源指示	f	o	00 至 01
34. 電源指示(電源光源)	f	p	00 至 01
35. ISM mode (ISM 模式)	j	p	請參閱「ISM 功能」。
36. Fail Over Select (故障恢復選擇)	m	i	00 至 02
37. Fail Over Input Select (故障恢復輸入選擇)	m	j	請參閱 'Fail Over Input Select' (故障恢復輸入選擇)。

	命令		資料 (十六進位)
	1	2	
38. 重新設定	f	K	00 至 02
39. Tile Mode (並排模式)	d	d	00 至 01
40. Tile Mode Check (並排模式檢查)	d	z	FF
41. Tile ID (並排 ID)	d	i	請參閱 'Tile ID' (並排 ID)。
42. Tile H Position (並排水平位移)	d	e	00 至 32
43. Tile V Position (並排垂直位移)	d	f	00 至 32
44. Tile H Size (並排水平尺寸)	d	g	00 至 32
45. Tile V Size (並排垂直尺寸)	d	h	00 至 32
46. Natural Mode (自然模式) (在 [Tile mode] (並排模式) 中)	d	j	00 至 01
47. DPM Select (DPM 選擇)	f	j	00 至 01
48. FAN Control (風扇控制)	d	o	00 至 03
49. FAN Fault Check (風扇故障檢查)	d	w	FF
50. Temperature Value (溫度值)	d	n	FF
51. Remote Lock (遙控器鎖)/按鍵鎖	k	m	00 至 01
52. Key (按鍵)	m	c	請參閱 'Key' (按鍵)。
53. OSD Select (OSD 選擇)	k	l	00 至 01
54. Elapsed time return (傳回經過時間)	d	l	FF
55. Serial No. Check (序號檢查)	f	y	FF
56. S/W Version (軟體版本)	f	z	FF
57. White Balance Red Gain (白平衡紅色增益)	j	m	00 至 FE
58. White Balance Green Gain (白平衡綠色增益)	j	n	00 至 FE
59. White Balance Blue Gain (白平衡藍色增益)	j	o	00 至 FE
60. 背光	m	g	00 至 64
61. PC Power Control (PC 電源控制)	d	t	00 至 01
62. PC Power (PC 電源)	d	s	00 至 01
63. Easy Brightness Control Mode	s	m	00 至 01
64. Easy Brightness Control Schedule	s	s	請參閱「Easy Brightness Control Schedule」
65. 狀態檢查	s	v	請參閱「狀態檢查」
66. BLU Maintenance	m	t	00 至 01
67. 靜影	k	d	00 至 01

- 請注意：在 Dvix 或 EMF 等 USB 作業期間，除 Power (電源) (k a) 與 Key (按鍵) (m c) 以外，所有命令均不會執行，且視為 NG。
- 視型號而定，部分命令不受支援。
- 顯示特定命令狀態的「ff」命令，其執行結果不會顯示 OSD，以便與 SuperSign 程式相容。

傳送 / 接收通訊協定

傳輸

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command1]：控制裝置的第一個命令。
- * [Command2]：控制裝置的第二個命令。
- * [Set ID]：您要通訊之裝置的 ID。輸入 [Set ID] = '00(0x00)'，即不論裝置的 ID 設定號碼為何，與所有裝置通訊。
- * [Data]：傳送給裝置的資訊。
- * [Data1]：傳送給裝置的資訊。
- * [Data2]：傳送給裝置的資訊。
- * [Data3]：傳送給裝置的資訊。
- * [Cr]：歸位字元。ASCII 碼 '0x0D'。
- * []：ASCII 碼空格 '0x20'。

確認

[Command2][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * 當產品正常接收資料時，會以上述格式傳送確認 (ACK)。若資料為讀取模式，則代表顯示目前狀態。若資料為讀取模式，則僅代表從 PC 傳送而來的資料。
- * 若是以 [ID 設定]「00」(=0x00) 傳送命令，則會將資料反映給所有顯示器裝置，且這些裝置會傳送任何確認 (ACK)。
- * 若是透過 RS-232C，在控制模式中傳送資料值 'FF'，則可檢查功能的目前設定值 (僅適用於部分功能)。
- * 視型號而定，部分命令不受支援。

01. Power (電源) (命令：k a)

控制開啟/關閉顯示器電源。

傳輸

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00：關
01：開

確認

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* 只有在顯示器裝置完全開機時，才會正確傳回確認訊號。

* 傳輸與確認訊號之間可能會出現某些程度的時間延遲。

02. Input Select (輸入選擇) (命令：x b)

選擇顯示器的輸入來源。

傳輸

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 20：輸入 (AV)
40：Component
60：RGB
70：DVI-D(PC)
80：DVI-D(DTV)
90：HDMI(HDMI1)(DTV)
A0：HDMI(HDMI1)(PC)
C0：Display Port(DTV)
D0：Display Port(PC)
91：HDMI2/SDI(DTV)
A1：HDMI2/SDI(PC)
B0：SuperSign

確認

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* 視型號而定，可能不支援某些輸入訊號。

03. 畫面比例選擇 (命令：k c)

調整畫面格式。

傳輸

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01：4:3
02：16:9
04：放大
(AV、Component、HDMI/DVI-D/Display Port DTV)
09：點對點掃描 (720p 或以上)
(Component、HDMI/DVI-D/Display Port DTV)
* RGB、DVI-D、HDMI/Display Port PC 模式 (1:1)
10 至 1F：電影模式 1 至 16
(AV、Component、HDMI/DVI-D/Display Port DTV)

* 可用的資料類型會因輸入訊息而異。如需更多資訊，請參閱使用手冊的「畫面比例選擇」一節。

* 畫面比例選擇可能會因型號的輸入設定而異。

確認

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. 節能模式 (命令：j q)

設定節能模式功能。

傳輸

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00：關
01：最小節能
02：正常節能
03：最大節能
04：自動節能
05：螢幕關閉

確認

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** 視型號而定，可能不支援此功能。

05. 自動影像選擇 (命令：d x)

選擇 [自動影像選擇]。

傳輸

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00：明亮
01：標準
02：劇院
03：運動
04：遊戲

確認

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. 對比 (命令：k g)

調整畫面對比。

傳輸

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64：對比 0 至 100

確認

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. 亮度 (命令 : k h)

調整畫面亮度。

傳輸

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64 : 亮度 0 至 100

確認

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. 銳利度 (命令 : k k)

調整畫面銳利度。

* 此功能只能在 AV/Component 輸入中使用。

傳輸

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64 : 銳利度 0 至 100

確認

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. 色濃度 (命令 : k i)

調整畫面色濃度。

* 此功能只能在 AV/Component 輸入中使用。

傳輸

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64 : 色濃度 0 至 100

確認

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. 彩度 (命令 : k j)

調整畫面彩度。

* 此功能只能在 AV/Component 輸入中使用。

傳輸

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64 : 彩度 R50 至 G50

確認

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. 色溫 (命令 : x u)

調整畫面色溫。

傳輸

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64 : 暖色系 50 至冷色系 50

確認

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. 水平位移 (命令 : f q)

調整畫面水平位移。

* 只有在 [Tile Mode] (並排模式) 設定為 [關] 時，才能使用此功能。

* 操作範圍因 RGB 輸入解析度而異。
(僅適用於 RGB-PC 輸入。)

傳輸

[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64 : 最小 -50 (左) 至最大 50 (右)

確認

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

13. 垂直位移 (命令 : f r)

調整畫面垂直位移。

* 只有在 [Tile Mode] (並排模式) 設定為 [關] 時，才能使用此功能。

* 操作範圍因 RGB 輸入解析度而異。
(僅適用於 RGB-PC 輸入。)

傳輸

[f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64 : 最小 -50 (Bottom) (底部) 至最大 50 (Top) (頂端)

確認

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. 水平尺寸 (命令 : f s)

調整畫面水平尺寸。

* 只有在 [Tile Mode] (並排模式) 設定為 [關] 時，才能使用此功能。

* 操作範圍因 RGB 輸入解析度而異。
(僅適用於 RGB-PC 輸入。)

傳輸

[f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 - 64 : 最小 -50 (縮小) - 最大 50 (展開)

確認

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Auto configuration (自動設定) (命令 : j u)

自動調整影像位置，並且盡量減少影像抖動的情形。
(僅適用於 RGB-PC 輸入。)

傳輸

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01 : 設定

確認

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. 平衡 (命令 : k t)

調整音效平衡。

傳輸

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64 : 左 50 至 右 50

確認

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. 音效模式 (命令 : d y)

選擇音效模式。

傳輸

[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01 : 標準

02 : 音樂

03 : 劇院

04 : 運動

05. 遊戲

確認

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. 高音 (命令 : k r)

調整高音值。

傳輸

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64 : 高音 0 至 100

確認

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. 低音 (命令 : k s)

調整低音值。

傳輸

[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64 : 低音 0 至 100

確認

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

22. Volume Control (音量控制) (命令 : k f)

設定播放音量。

傳輸

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64 : 音量 0 至 100

確認

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. 揚聲器 (命令 : d v)

選擇開啟/關閉揚聲器。

傳輸

[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : 關

01 : 開

確認

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

23. Time 1(Year/ Month/ Day) (時間 1(年/月/日)) (命令 : f a)

設定 [Time 1(Year/ Month/ Day)] (時間 1(年/月/日)) 的值。

傳輸

[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data 1 00 至 14 : 2010 至 2030

Data 2 01 至 0C : 一月至十二月

Data 3 01 至 1F : 1 至 31

* 輸入 "fa [Set ID] ff" 可檢查 [Time 1(Year/ Month/ Day)] (時間 1(年/月/日)) 的值。

確認

[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. Volume Mute (音量靜音) (命令 : k e)

控制開啟/關閉 [Volume Mute] (音量靜音)。

傳輸

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : 靜音 (音量關閉)

01 : 目前音量 (音量開啟)

確認

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. Time 2(Hour/ Minute/ Second) (時間 2(小時/分/秒)) (命令 : f x)

設定 [Time 2(Hour/ Minute/ Second)] (時間 2(小時/分/秒)) 的值。

傳輸

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 00 至 17 : 00 至 23 時

Data2 00 至 3B : 00 至 59 分

Data3 00 至 3B : 00 至 59 秒

* 輸入 "fx [Set ID] ff" 可檢查 [Time 2(Hour/ Minute/ Second)] (時間 2(小時/分/秒)) 的值。

** 若未事先設定 [Time 1(Year/ Month/ Day)] (時間 1(年/月/日))，此命令便無作用。

確認

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

25. 預約關機(重複模式/時間) (命令 : f e)

設定 [預約關機(重複模式/時間)] 功能。

傳輸

[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. F1 至 F7 (讀取資料)

F1 : 讀取第 1 個預約關機資料
F2 : 讀取第 2 個預約關機資料
F3 : 讀取第 3 個預約關機資料
F4 : 讀取第 4 個預約關機資料
F5 : 讀取第 5 個預約關機資料
F6 : 讀取第 6 個預約關機資料
F7 : 讀取第 7 個預約關機資料

2. E1 - E7 (刪除一個索引) · E0 (刪除所有索引)

E0 : 刪除所有預約關機資料
E1 : 刪除第 1 個預約關機資料
E2 : 刪除第 2 個預約關機資料
E3 : 刪除第 3 個預約關機資料
E4 : 刪除第 4 個預約關機資料
E5 : 刪除第 5 個預約關機資料
E6 : 刪除第 6 個預約關機資料
E7 : 刪除第 7 個預約關機資料

3. 01 至 0C (設定預約關機的日子)

00 : 關
01 : 一次
02 : 每日
03 : 星期一至星期五
04 : 星期一至星期六
05 : 星期六至星期日
06 : 星期日
07 : 星期一
08 : 星期二
09 : 星期三
0A : 星期四
0B : 星期五
0C : 星期六

Data2 00 至 17 : 00 至 23 時

Data3 00 至 3B : 00 至 59 分

* 若要讀取或刪除預約關機清單，請設定 [Data2] 和 [Data3] 的 FFH。

(例 1 : fe 01 f1 ff ff - 讀取第 1 個預約關機資料。)

(例 2 : fe 01 e1 ff ff - 刪除第 1 個預約關機資料。)

(例 3 : fe 01 04 02 03 - 將 [預約關機] 設定為「星期一至星期六 · 02:03」。)

* 只有在設定 1 (年/月/日) 和 2 (時/分/秒) 時，才支援此功能。

確認

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

26. 預約開機(重複模式/時間) (命令 : f d)

設定 [預約開機(重複模式/時間)] 功能。

傳輸

[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

1. F1 至 F7 (讀取資料)

F1 : 讀取第 1 個預約開機資料
F2 : 讀取第 2 個預約開機資料
F3 : 讀取第 3 個預約開機資料
F4 : 讀取第 4 個預約開機資料
F5 : 讀取第 5 個預約開機資料
F6 : 讀取第 6 個預約開機資料
F7 : 讀取第 7 個預約開機資料

2. E1 - E7 (刪除一個索引) · E0 (刪除所有索引)

E0 : 刪除所有預約開機資料
E1 : 刪除第 1 個預約開機資料
E2 : 刪除第 2 個預約開機資料
E3 : 刪除第 3 個預約開機資料
E4 : 刪除第 4 個預約開機資料
E5 : 刪除第 5 個預約開機資料
E6 : 刪除第 6 個預約開機資料
E7 : 刪除第 7 個預約開機資料

3. 01 至 0C (設定預約開機的日子)

00 : 關
01 : 一次
02 : 每日
03 : 星期一至星期五
04 : 星期一至星期六
05 : 星期六至星期日
06 : 星期日
07 : 星期一
08 : 星期二
09 : 星期三
0A : 星期四
0B : 星期五
0C : 星期六

Data2 00 至 17 : 00 至 23 時

Data3 00 至 3B : 00 至 59 分

* 若要讀取或刪除預約開機清單，請設定 [Data2] 和 [Data3] 的 FFH。

(例 1 : fd 01 f1 ff ff - 讀取第 1 個預約開機資料。)

(例 2 : fd 01 e1 ff ff - 刪除第 1 個預約開機資料。)

(例 3 : fd 01 04 02 03 - 將 [預約開機] 設定為「星期一至星期六 · 02:03」。)

* 只有在設定 1 (年/月/日) 和 2 (時/分/秒) 時，才支援此功能。

確認

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

27. On Timer Input (開啟定時器輸入) (命令：f u)

為目前的 [預約開機] 設定選擇外部輸入，並新增預約或變更現有的預約。

傳輸

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

[f][u][][Set ID][][Data1][Data2][Cr]

Data (新增預約)

20：輸入 (AV)

40：Component

60：RGB

70：DVI-D

90：HDMI (HDMI1)

C0：Display Port

91：HDMI2/SDI

B0：SuperSign

Data1 (變更預約)

1. F1 至 F7 (讀取資料)

F1：選擇第 1 個預約輸入

F2：選擇第 2 個預約輸入

F3：選擇第 3 個預約輸入

F4：選擇第 4 個預約輸入

F5：選擇第 5 個預約輸入

F6：選擇第 6 個預約輸入

F7：選擇第 7 個預約輸入

Data2

20：輸入 (AV)

40：Component

60：RGB

70：DVI-D

90：HDMI (HDMI1)

C0：Display Port

91：HDMI2/SDI

B0：SuperSign

* 若要讀取預約輸入，輸入 [Data2] 的 FFH。

嘗試讀取或變更預約資料時，如果沒有預約可供

[Data1] 使用，畫面將會顯示「NG」文字，且操作會失敗。

(例 1：fu 01 60 - 在 RGB 模式中，將每一個預約輸入向下移動一列，並儲存第 1 個預約輸入。)

(例 2：fu 01 f1 ff - 讀取第 1 個預約輸入。)

(例 3：fu 01 f3 20 - 將第 3 個資料預約輸入變更為目前的 [預約開機] 和 AV 輸入。)

如果沒有第三個預約，畫面將會顯示「NG」文字，且操作會失敗。

* 只有在設定 1 (年/月/日)、2 (小時/分/秒)、[預約開機 (重複模式/時間)]，時才支援此功能。

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

28. 睡眠關機 (命令：f f)

設定睡眠關機。

傳輸

[f][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00：關 (關閉睡眠關機)

01：10 分

02：20 分

03：30 分

04：60 分

05：90 分

06：120 分

07：180 分

08：240 分

確認

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

29. Power On Delay (開機延遲) (命令：f h)

設定電源開啟時的預定延遲時間。(單位：秒)

傳輸

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64：最小 0 至最大 100 (秒)

確認

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

30. Automatic Standby (自動待機) (命令：m n)

設定 [Automatic Standby] (自動待機) 功能。

傳輸

[m][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00：關 (4 小時後不關機)

01：4 小時 (4 小時後關機)

確認

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

31. 自動關閉 (命令 : f g)

設定 [自動關閉] 功能。

傳輸`[f][g][][Set ID][][Data][Cr]`Data 00 : 關 (15 分後不關機)
01 : 15 分 (15 分後關機)**確認**`[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**32. 語言 (命令 : f i)**

設定 OSD 的語言。

傳輸`[f][i][][Set ID][][Data][Cr]`Data 00 : 捷克文
01 : 丹麥文
02 : 德文
03 : 英文
04 : 西班牙文 (歐洲)
05 : 希臘文
06 : 法文
07 : 義大利文
08 : 荷蘭文
09 : 挪威文
0A : 葡萄牙文
0B : 葡萄牙文 (巴西)
0C : 俄文
0D : 芬蘭文
0E : 瑞典文
0F : 韓文
10 : 中文 (普通話)
11 : 日文
12 : 粵語 (廣東話)**確認**`[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**33. 電源指示 (待機光源) (命令 : f o)**

設定 [電源指示] 功能。

傳輸`[f][o][][Set ID][][Data][Cr]`Data 00 : 關
01 : 開

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認`[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**34. 電源指示 (電源光源) (命令 : f p)**

設定 [電源指示] (電源光源) 功能。

傳輸`[f][p][][Set ID][][Data][Cr]`Data 00 : 關
01 : 開

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認`[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**35. ISM mode (ISM 模式) (命令 : j p)**

選取 ISM 功能可避免在畫面上顯示固定影像。

傳輸`[j][p][][Set ID][][Data][Cr]`Data 01 : 色彩反轉
02 : 螢幕保護
04 : 白平衡
08. 正常**確認**`[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**36. Fail Over Select (故障恢復選擇) (命令 : m i)**

設定故障恢復功能。

傳輸`[m][i][][Set ID][][Data][Cr]`Data 00 : 關
01 : 自動
02 : 手動**確認**`[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`

37. Fail Over Input Select (故障恢復輸入選擇) (命令：m j)

選擇自動切換的輸入來源。

* 只有將故障恢復 (自動) 模式設為 [自訂] 時，才能使用此命令。

傳輸

```
[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]
[ ][Data4][ ][Data5][Cr]
```

Data 1 至 5 (優先順序 1 至 5)

60：RGB
70：DVI-D
90：HDMI(HDMI1)
C0：Display Port
91：HDMI2/SDI

* 資料項目的數量隨型號而異。

確認

```
[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]
[ ][Data5][x]
```

38. 重新設定 (命令：f k)

執行 [影像]、[畫面]、[音效] 或 [預設值] 功能。
(畫面重設只能在 RGB 輸入模式中執行。)

傳輸

```
[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00：影像重新設定

01：Screen Reset (畫面重新設定)
02：預設值
03：Audio Reset (音效重新設定)

確認

```
[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

39. Tile Mode (並排模式) (命令：d d)

設定 [Tile Mode] (並排模式) 和 [Tile Column] (並排欄)/[Tile Row] (並排列) 的值。

傳輸

```
[d][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00 至 FF：第 1 個位元組 - Tile Row (並排列)
第 2 個位元組 - Tile Column (並排欄)

*00、01、10、11 表示 [Tile Mode] (並排模式) 關閉。

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認

```
[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

40. Tile Mode Check (並排模式檢查) (命令：d z)

檢查 [Tile Mode] (並排模式) 的狀態。

傳輸

```
[d][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF：檢查 [Tile Mode] (並排模式) 的狀態。

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認

```
[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]
```

Data1 00：[Tile Mode] (並排模式) 關閉

01：[Tile Mode] (並排模式) 開啟

Data2 00 至 0F：Tile Row (並排列)

Data3 00 至 0F：Tile Column (並排欄)

41. Tile ID (並排 ID) (命令：d i)

設定 [Tile ID] (並排 ID)。

傳輸

```
[d][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 01 至 E1：Tile ID (並排 ID) 01 至 225**

FF：檢查 [Tile ID] (並排 ID)

** 資料不可設定超過 (Tile Column) (並排欄) x (Tile Row) (並排列)

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認

```
[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

* 如果資料超過 (Tile Column) (並排欄) x (Tile Row) (並排列)，則會傳回 NG (0xFF 除外)。

42. Tile H Position (並排水平位移) (命令：d e)

調整並排水平位移。

* 當 [Tile Mode] (並排模式) 設定為 [開] 時，只有在 [Tile Mode] (並排模式) 的 [Natural] (自然) 選項設定為 [關] 時，才能使用此功能。

傳輸

```
[d][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00 至 32：-50 (左) 至 0 (右)

* [左/右] 值取決於 [Tile H Size] (並排水平尺寸)。

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認

```
[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

43. Tile V Position (並排垂直位移) (命令 : d f)

調整並排垂直位移。

* 當 [Tile Mode] (並排模式) 設定為 [開] 時，只有在 [Tile Mode] (並排模式) 的 [Natural] (自然) 選項設定為 [關] 時，才能使用此功能。

傳輸

[d][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 至 32 : 0 (Bottom) (底部) 至 50 (Top) (頂端)

* [Bottom]/[Top] (底部/頂端) 值取決於並排垂直尺寸。

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

44. Tile H Size (並排水平尺寸) (命令 : d g)

調整並排水平尺寸。

* 設定 [Tile H Size] (並排水平尺寸) 前，請將 [Tile H Position] (並排水平位移) 設定為 [0 x 32]。

* 當 [Tile Mode] (並排模式) 設定為 [開] 時，只有在 [Tile Mode] (並排模式) 的 [Natural] (自然) 選項設定為 [關] 時，才能使用此功能。

傳輸

[d][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 32 : 0 至 50

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

45. Tile V Size (並排垂直尺寸) (命令 : d h)

調整並排垂直尺寸。

* 設定 [Tile V Size] (並排垂直尺寸) 前，請將 [Tile V Position] (並排垂直位移) 設定為 [0x00]。

* 當 [Tile Mode] (並排模式) 設定為 [開] 時，只有在 [Tile Mode] (並排模式) 的 [Natural] (自然) 選項設定為 [關] 時，才能使用此功能。

傳輸

[d][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 32 : 0 至 50

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

46. Natural Mode (自然模式) (在 [Tile Mode] (並排模式) 中) (命令 : d j)

為自然地呈現影像，將會省略常見於各顯示器間縫隙的局部影像。

傳輸

[d][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : 關

01 : 開

確認

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

47. DPM Select (DPM 選擇) (命令 : f j)

設定 DPM (顯示器電源管理) 功能。

傳輸

[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : 關

01 : 開

資料設定可能會因您的型號而異，如下所示。

Data 00 : 關

01 : 5 秒。

02 : 10 秒。

03 : 15 秒。

04 : 1 分。

05 : 3 分。

06 : 5 分。

07 : 10 分。

確認

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

48. FAN Control (風扇控制) (命令 : d o)

設定風扇模式。

傳輸

[d][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : 自動

01 : 開

02 : 手動

03 : 關

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

49. FAN Fault Check (風扇故障檢查) (命令：d w)

檢查風扇錯誤。

傳輸

[d][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF：讀取狀態

確認

[w][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Data 00：風扇故障

01：風扇正常

02：不含風扇的型號

50. Temperature Value (溫度值) (命令：d n)

檢查內部的溫度值。

傳輸

[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF：檢查狀態

確認

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[n][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

* 以十六進位顯示溫度。

51. Remote Controller Lock (遙控器鎖)/按鍵鎖
(命令：k m)

當遙控器和正面按鍵在待機模式中鎖定時，無法使用遙控器或正面的電源按鈕開啟電源。

傳輸

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00：關 (關閉鎖定)

01：開 (開啟鎖定)

* 如果按鍵在待機模式中鎖定，按下遙控器電源鍵和前面板控制鍵時，無法開啟顯示器。

確認

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** 視型號而定，可能不支援此功能。

52. Key (按鍵) (命令：m c)

傳送紅外線遙控器的按鍵碼。

傳輸

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data IR_KEY_CODE

確認

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

如需按鍵碼，請參閱「紅外線代碼」。

* 視型號而定，部分按鍵碼不受支援。

53. OSD Select (OSD 選擇) (命令：k l)

選擇開啟/關閉 OSD (畫面顯示)。

傳輸

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00：關

01：開

確認

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

54. Elapsed time return (傳回經過時間) (命令：d l)

檢查面板的已使用時間。

傳輸

[d][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF：讀取狀態

確認

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* 傳回的資料是以十六進位表示的已使用時數。

55. Serial No.Check (序號檢查) (命令：f y)

檢查序號。

傳輸

[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF：檢查產品序號

確認

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Data 為 ASCII 碼。

58. White Balance Green Gain (白平衡綠色增益) (命令：j n)

設定 [White Balance Green Gain] (白平衡綠色增益)。

傳輸

[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 FE：綠色增益 0 至 254

確認

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

56. S/W Version (軟體版本) (命令：f z)

檢查軟體版本。

傳輸

[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF：檢查軟體版本

確認

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

59. White Balance Blue Gain (白平衡藍色增益) (命令：j o)

設定 [White Balance Blue Gain] (白平衡藍色增益)。

傳輸

[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 FE：藍色增益 0 至 254

確認

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

57. White Balance Red Gain (白平衡紅色增益) (命令：j m)

設定 [White Balance Red Gain] (白平衡紅色增益)。

傳輸

[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 FE：紅色增益 0 至 254

確認

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

60. 背光 (命令：m g)

調整畫面背光。

傳輸

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 至 64：背光 0 至 100

確認

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** 視型號而定，可能不支援此功能。

61. PC Power Control (PC 電源控制) (命令：d t)

PC 和顯示器同步時，控制 PC 電源。

傳輸

[d][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00：Synchronized (同步) (顯示器關閉時，PC 也會關閉。)

01：Not synchronized (不同步) (顯示器關閉，但 PC 會開啟。)

02：讓電腦維持在開機狀態。(當您在媒體播放器關閉時開啟顯示器，則媒體播放器會開啟。)

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認

[t][][Set ID][][OK][Data][x]

62. PC Power (PC 電源) (命令：d s)

PC 和顯示器不同步時，控制 PC 電源。

傳輸

[d][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00：PC 關閉。

01：PC 開啟。

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認

[s][][Set ID][][OK][Data][x]

63. Easy Brightness Control Mode (命令：s m)

選擇開啟/關閉 Easy Brightness Control Mode。

傳輸

[s][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00：Easy Brightness Control 關閉

01：Easy Brightness Control 開啟

* 需設定目前時間此功能才能運作。

** 視型號而定，可能不支援此功能。

確認

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

64. Easy Brightness Control Schedule (命令：s s)

設定 Easy Brightness Control Schedule。

傳輸

[s][s][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

F1 - F6 (資料讀取功能)

F1：讀取第 1 個 Easy Brightness Control 的資料

F2：讀取第 2 個 Easy Brightness Control 的資料

F3：讀取第 3 個 Easy Brightness Control 的資料

F4：讀取第 4 個 Easy Brightness Control 的資料

F5：讀取第 5 個 Easy Brightness Control 的資料

F6：讀取第 6 個 Easy Brightness Control 的資料

E1-E6 (刪除一個索引) · E0 (刪除所有索引)

E0：刪除所有 Easy Brightness Control

E1：刪除第 1 個 Easy Brightness Control

E2：刪除第 2 個 Easy Brightness Control

E3：刪除第 3 個 Easy Brightness Control

E4：刪除第 4 個 Easy Brightness Control

E5：刪除第 5 個 Easy Brightness Control

E6：刪除第 6 個 Easy Brightness Control

00-17：00 - 23：00

Data2 00-3B：00 - 59 分

Data3 00-64：背光 0 - 100

* 若要讀取或刪除設定的 Easy Brightness Control 清單，請將 [Data2][Data3] 設定為 FF。

(例 1：ss 01 f1 ff ff - 讀取 Easy Brightness Control 的第 1 個索引資料。

例 2：ss 01 e1 ff ff - 刪除 Easy Brightness Control 的第 1 個索引資料。

例 3：ss 01 07 1E 46 - 在 07：30 時新增排程到背光 70)

確認

[s][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

** 視型號而定，可能不支援此功能。

65. 狀態檢查 (命令 : s v)

檢查各種狀態。

傳輸

[s][v][][Set ID][][Data][][FF][Cr]

Data 05 : 檢查編號 1 與編號 2 明度感應器的一般運作。

06 : 明度感應器使用中 :

07 : 檢查上方、下方與主要溫度感應器的一般運作。

確認

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][x]

當 Data 為 05 時

Data1 00 : 全部正常

01 : BLU 感應器 1 正常 · BLU 感應器 2 故障

02 : BLU 感應器 1 故障 · BLU 感應器 2 正常

03 : 全部故障

當 Data 為 06 時

Data1 00 : 編號 1 明度感應器使用中

01 : 編號 2 明度感應器使用中

當 Data 為 07 時

Data1 00 : 全部溫度感應器故障

01 : 上方感應器正常 · 下方感應器故障 · 主要感應器故障

02 : 上方感應器故障 · 下方感應器正常 · 主要感應器故障

03 : 上方感應器正常 · 下方感應器正常 · 主要感應器故障

04 : 上方感應器故障 · 下方感應器故障 · 主要感應器正常

05 : 上方感應器正常 · 下方感應器故障 · 主要感應器故障

06 : 上方感應器故障 · 下方感應器正常 · 主要感應器故障

07 : 全部溫度感應器正常

當 Data 為 08 時

確認

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 : 裝置關閉時上方感應器區域的溫度。

Data2 : 裝置關閉時下方感應器區域的溫度。

Data3 : 裝置關閉時主要感應器區域的溫度。

當 Data 為 09 時

確認

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][x]

Data1 00-ff : 風扇速度的前 2 位元組

Data2 00-ff : 風扇速度的後 2 位元組

風扇速度 : 十六進位 0-20D0 · 十進位 0-8400

** 視型號而定 · 可能不支援此功能。

66. BLU Maintenance (命令 : m t)

選擇開啟/關閉 BLU Maintenance。

傳輸

[m][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : BLU Maintenance 關閉

01 : BLU Maintenance 開啟

** 視型號而定 · 可能不支援此功能。

確認

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

67. 靜影 (命令 : k d)

開啟或關閉畫面。

傳輸

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : 開啟畫面。

01 : 關閉畫面。

確認

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]



若要取得本產品中 GPL、LGPL、MPL 或其他開放原始碼授權的原始碼，請瀏覽 <http://opensource.lge.com>。

除原始碼外，所有提及的授權條款、免責聲明和版權聲明皆可透過下載取得。

LG Electronics 也會以 CD-ROM 方式提供您開放原始碼，並收取費用，該費用包含以電子郵件 (opensource@lge.com) 要求此類散佈的相關成本 (例如媒體成本、運費和手續費)。此方案的有效期為三 (3) 年，自您購買產品當日開始計算。

請務必先閱讀《安全事項》再使用產品。請將《使用手冊》(光碟) 收置於易取用處，以供日後參考。

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。

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。

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 STAR guidelines for energy efficiency.

警告 - 本產品為 A 級產品。在室內環境中使用本產品可能造成無線電干擾，若發生此情形，使用者可能必須採取適當措施。

開啟或關閉本裝置電源時，暫時發出噪音是正常現象。