

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

42WS10

47WS10

55WS10

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 使用 Kensington 防盜安全系統
- 10 直式安裝
- 11 壁掛

12 遙控器

14 使用顯示器

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

22 娛樂

- 22 - 連接有線網路
- 23 - 網路狀態
- 24 - 連接 USB 儲存裝置
- 25 - 瀏覽檔案
- 26 - 觀賞電影
- 30 - 檢視相片
- 33 - 聽音樂
- 35 - 檢視內容清單
- 36 - DivX® VOD 指南
- 37 - 使用 PIP/PBP

39 自訂設定

- 39 存取主選單
- 40 - PICTURE (影像) 設定
- 43 - AUDIO (音訊) 設定
- 44 - TIME (時間) 設定
- 45 - OPTION (選項) 設定
- 50 - NETWORK (網路) 設定

51 裝置連接

- 52 連接高畫質接收器、DVD、攝影機、相機、遊戲裝置或 VCR 播放器
- 52 - HDMI 連接
- 52 - 色差連接
- 53 - AV(CVBS) 連接
- 53 連接 USB 裝置
- 54 連接至 LAN
- 54 - LAN 連接
- 55 菊鍊式顯示器

56 疑難排解

59 規格

67 紅外線代碼

68 控制多部產品

- 68 連接纜線
- 68 RS-232C 配置
- 68 通訊參數
- 69 命令參考清單
- 71 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、HDMI 標誌和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。



關於 DIVX VIDEO：DivX® 是由 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 所創造的數位視訊格式。本裝置為 DivX Certified® 正式認證的 DivX 視訊播放裝置。請瀏覽 divx.com 以取得更多資訊，以及將檔案轉換為 DivX 視訊的軟體工具。

關於 DIVX VIDEO-ON-DEMAND：本 DivX Certified® 裝置必須註冊，才能播放購買的 DivX Video-on-Demand (VOD) 電影。若要取得註冊碼，請在裝置設定選單中找到 DivX VOD 部分。如需如何完成註冊的更多資訊，請移至 vod.divx.com。

DivX Certified® 可播放畫質高達 HD 1080p 的 DivX® 視訊，包括優質內容。

DivX®、DivX Certified® 與相關標誌是 Rovi Corporation 或其子公司的商標，經授權後使用。

涵蓋於下列一或多項美國專利：7,295,673；7,460,668；7,515,710；7,519,274

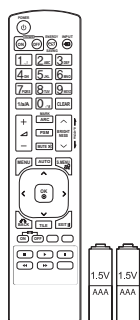


經杜比實驗室授權製造。「Dolby」及雙 D 符號是杜比實驗室的商標。

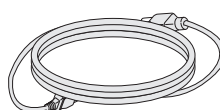
組裝與準備

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



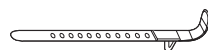
電源線



光碟 (使用手冊) / 卡片



D-Sub 訊號線



固定鎖式束線帶 (僅供 42WS10
與 47WS10 型號使用)



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。

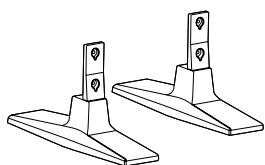


注意

- 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)

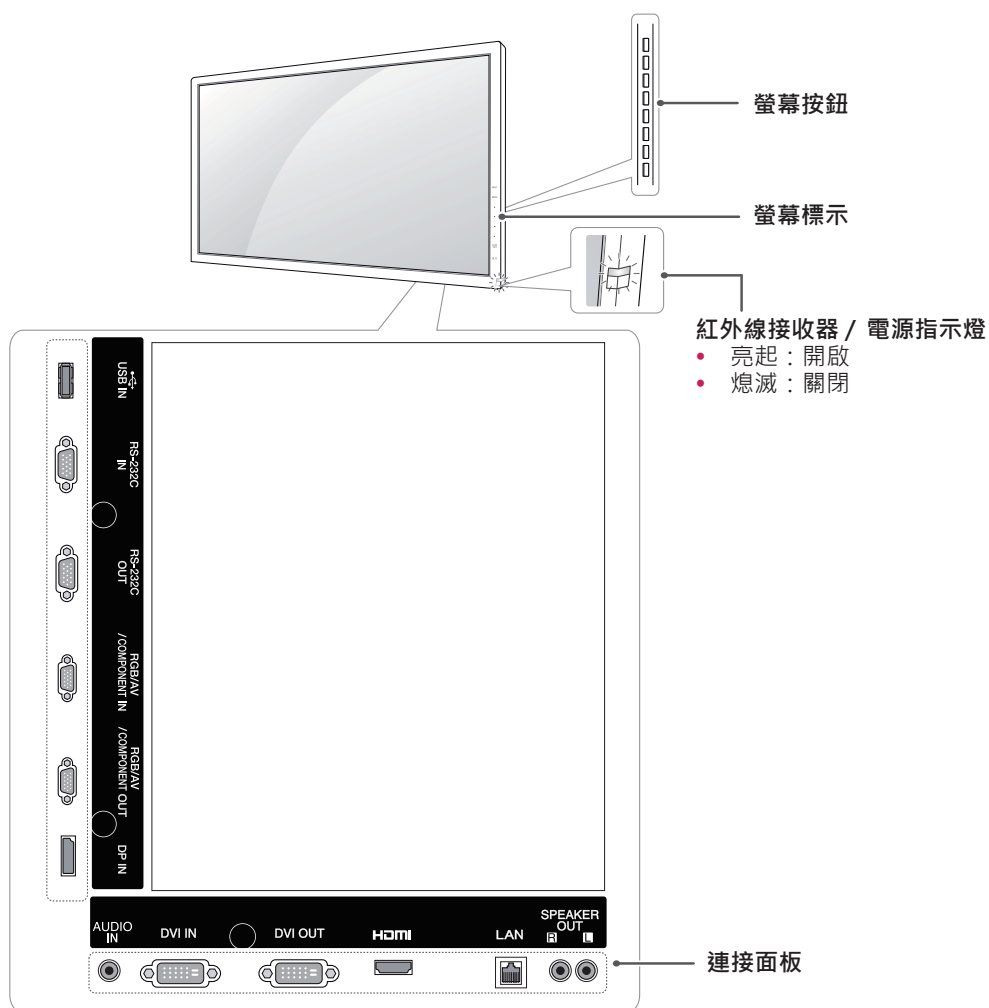
喇叭套件



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



螢幕標示	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。
▼▲	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。
紅外線接收器	此為本裝置接收遙控器訊號之處。
電源指示燈	顯示器運作正常時 (開啟模式)，指示燈亮綠色。若顯示器處於休眠 (節能) 模式，此指示燈顏色會轉為琥珀色。

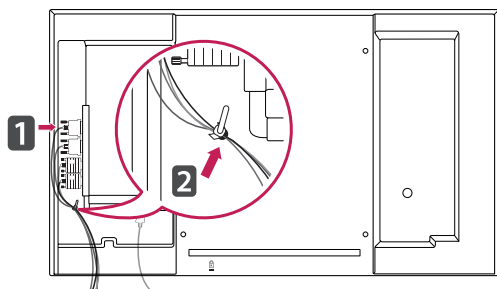
! 注意

- 您可以選擇主選單中的 **OPTION** (選項)，將電源指示燈設為開啟或關閉。

使用固定鎖式束線帶

- 僅適用於 42WS10 與 47WS10 型號。

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。



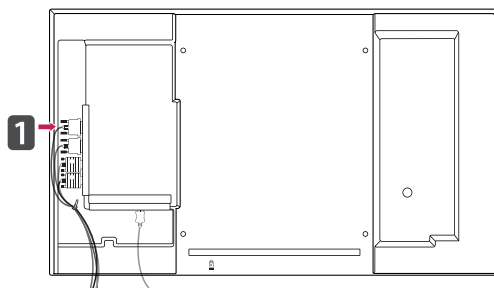
! 注意

- 束線帶僅供 42WS10 和 47WS10 型號使用。

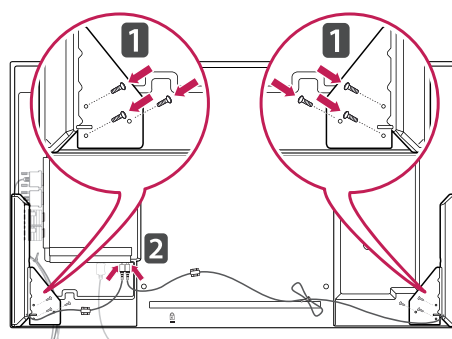
連接喇叭

- 限部分型號。

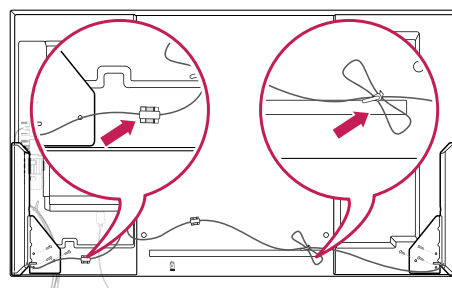
1 安裝喇叭前，請先連接輸入訊號線備用。



2 使用螺絲安裝喇叭，如下圖所示。然後連接喇叭線。



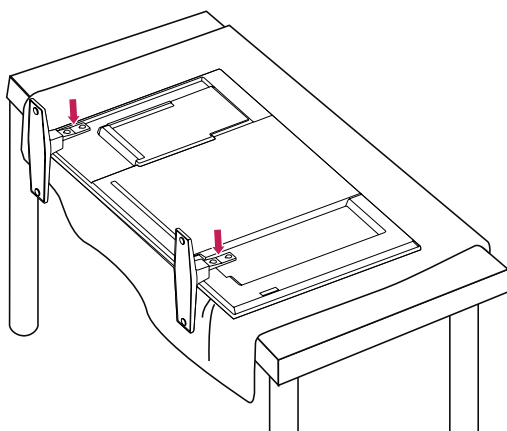
3 安裝喇叭後，使用整線夾與束線帶整理喇叭線。



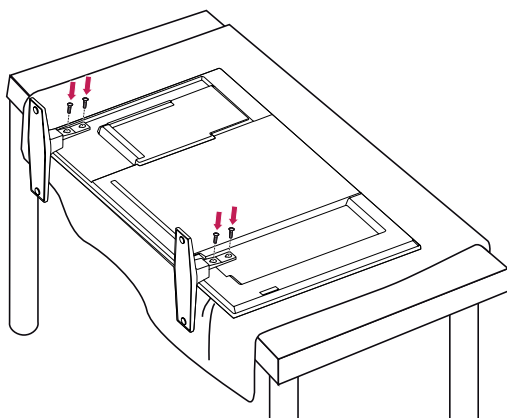
安裝底座

- 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。



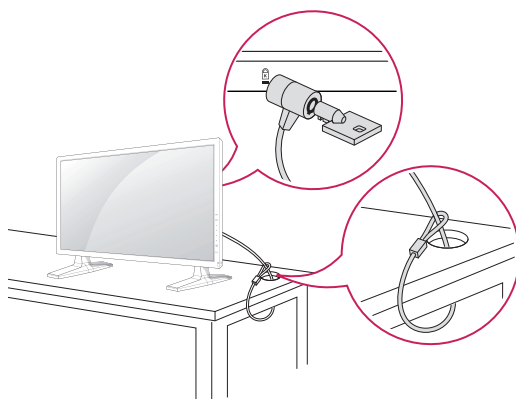
- 2 使用螺絲，將底座鎖於產品後側，如下圖所示。



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。



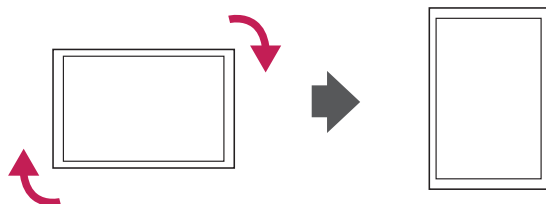
! 注意

- 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。

直式安裝

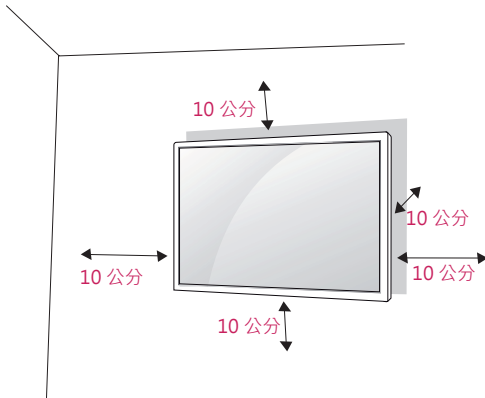
- 限部分型號。

直式安裝時，由產品正面順時鐘旋轉。



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 與 VESA 相容。
- 5 請使用下列 VESA 標準。
 - 785 公釐 (31 英吋) 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。

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。

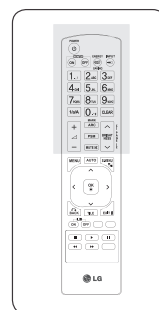
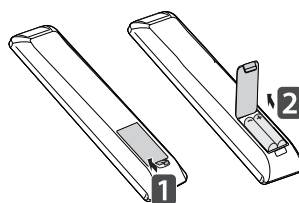
若要更換電池，請打開電池蓋，並依照電池盒中的標籤對準 $\oplus$ 與 $\ominus$ 極更換電池 (1.5 V AAA)，然後關上電池蓋。

若要取出電池，請執行與安裝動作相反的動作。



警告

- 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。



⏻ (POWER (電源))
將顯示器裝置開啟或關閉。

MONITOR ON / OFF (顯示器開啟 / 關閉)
關閉顯示器後再重新開啟。

1/a/A 按鈕
此按鈕選項無法使用。

ARC
選擇螢幕比例模式。

⏮ (音量)
調整音量。

PSM
選擇影像狀態模式。

MUTE (靜音)
關閉所有聲音。

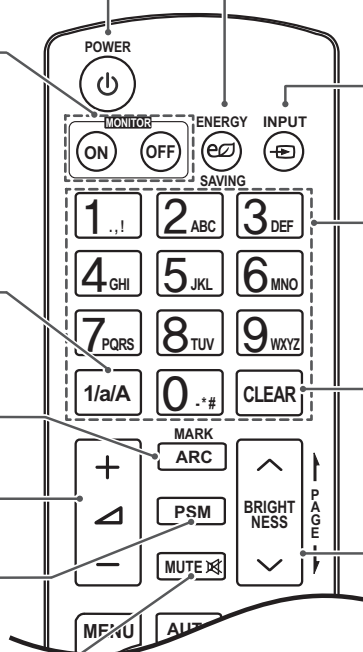
ENERGY SAVING (節能)
調整螢幕亮度，以降低耗電量。

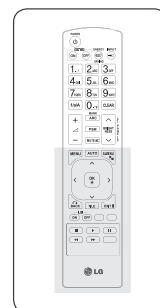
INPUT (輸入)
選擇輸入模式。

數字與英文字母按鈕
輸入數字。
英文字母部分無法使用。

CLEAR (清除)
此按鈕選項無法使用。

BRIGHTNESS Key (亮度按鍵)
按下遙控器上的上下按鈕調整亮度。
在 USB 模式中，利用 OSD 選單提供的 Page (頁面) 功能可移至下一個檔案清單。





MENU (選單) (請參閱頁次39)

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)

當輸入 ID 的數字等於 ID
Mode (ID 模式) 的數字時，您
可以在使用多個顯示器的情況
下控制所需的顯示器。

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)
此按鈕選項無法使用。

EXIT (離開)

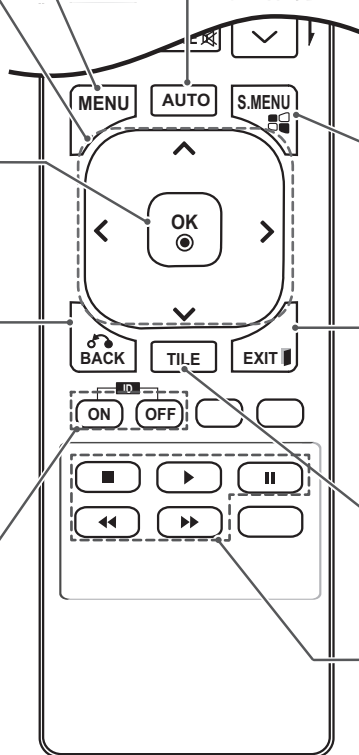
清除所有畫面顯示，並從任何
選單返回顯示器裝置檢視。

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

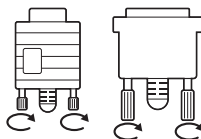
連接到電腦

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。



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，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。



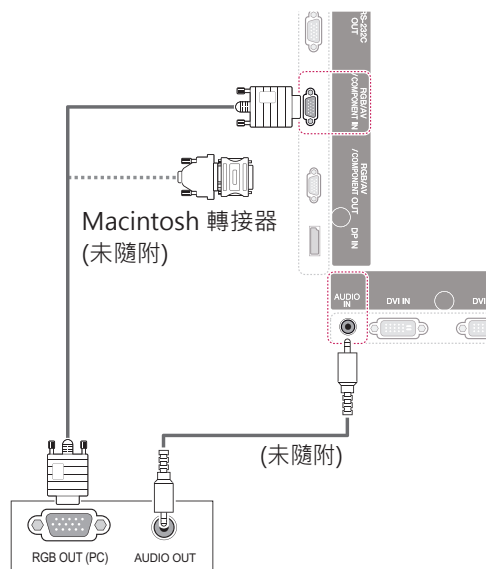
注意

- 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。

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。



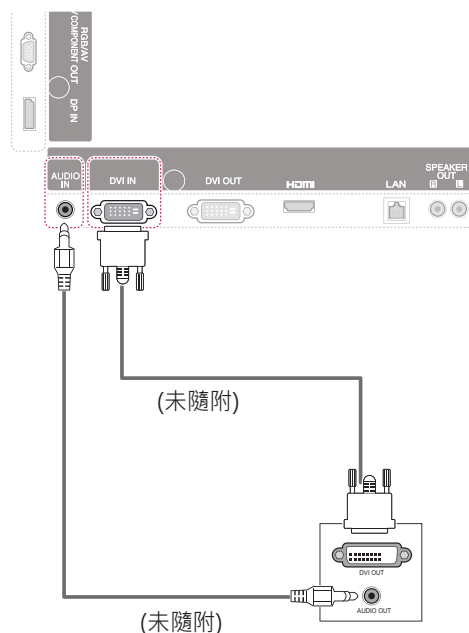
DVI-D 連接

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

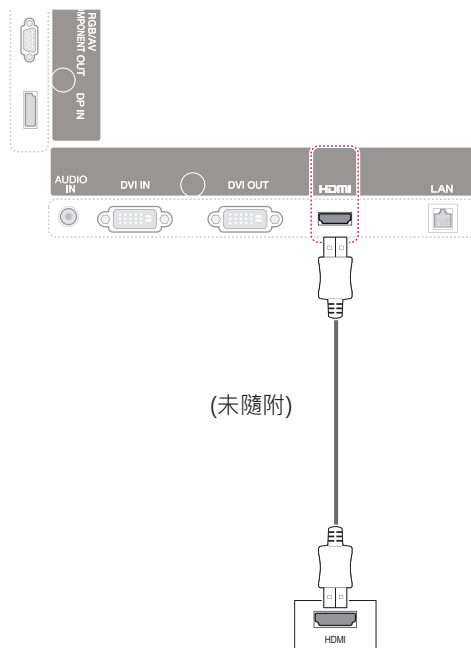


- 因市面亦有不相容的轉接器，請使用標準的 Macintosh 轉接器。(不同訊號系統)

- 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。

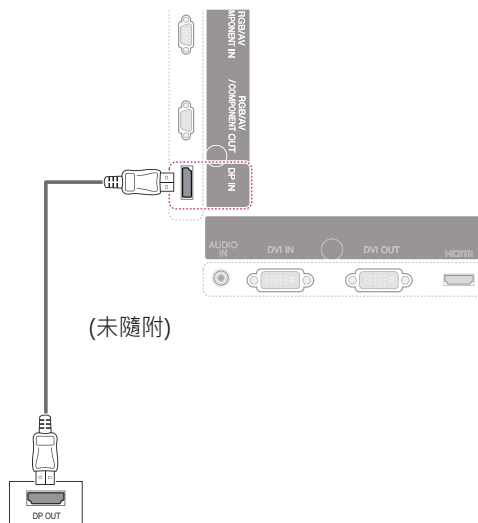
HDMI 連接

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。

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。(請參閱頁次42)
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。

**警告**

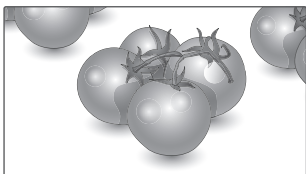
- 如果螢幕上長時間顯示固定影像，可能會形成烙印，在螢幕上造成永久性的影像缺損。這就是「殘像」或「烙印」，且此問題不在保固範圍內。
- 如果畫面比例長時間設為 4:3，可能會在螢幕的黑邊區域出現殘像。

**注意**

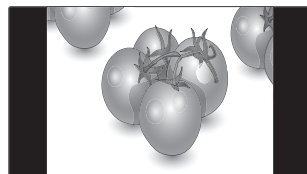
您也可以使用主選單來變更影像大小。

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



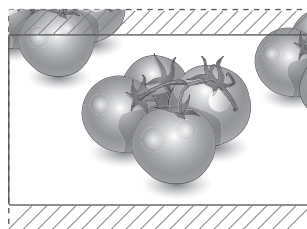
- **4:3**：選擇後可讓您以原始 4:3 的畫面比例觀賞影像，畫面左右兩邊會出現灰色長條列。



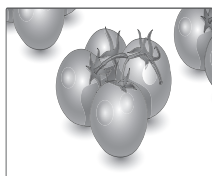
- **Just Scan (點對點掃描)**：選擇後可讓您觀賞最佳品質的影像，不會犧牲高解析度影像的原始畫質。注意：若原始影像有雜訊，您會在邊緣看見雜訊。



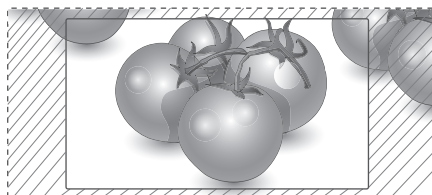
- **Zoom (縮放)**：選擇後可讓您在不發生變形的情況下觀賞影像，同時讓影像填滿整個螢幕。不過，影像的頂端與底端部分會遭到裁切。



- **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 1 (電影模式 1)**：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(CVBS)	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	在螢幕上檢視電腦顯示畫面
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
DVI-D	在螢幕上檢視電腦顯示畫面
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

娛樂

連接有線網路

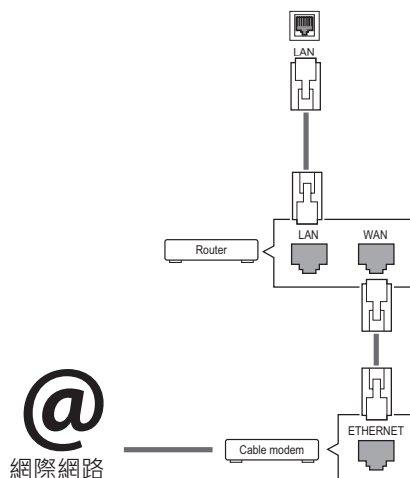
(視型號而定)

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。



警示

- 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害)。

- 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)。



警示

- 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。

- 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。

網路狀態

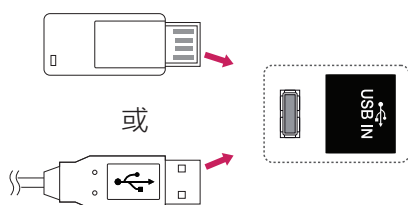
- 1 按下 **MENU** (選單) 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **NETWORK** (網路)，然後按下 **OK** (確定)。
- 3 按下導覽按鈕選擇 **Network Status** (網路狀態)。
- 4 按下 **OK** (確定) 檢查網路狀態。
- 5 完成之後，按下 **EXIT** (離開)。

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。



警示

- 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

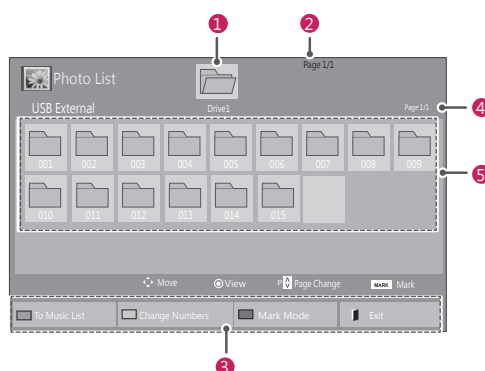
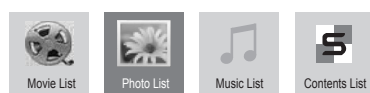
- 系統僅能辨識 USB 儲存裝置。
- 若 USB 儲存裝置是透過 USB 集線器連接，則無法辨識。
- 系統可能無法辨識使用自動辨識程式的 USB 儲存裝置。
- 系統可能會無法辨識使用專屬驅動程式的 USB 儲存裝置。
- 辨識 USB 儲存裝置的速度，視各裝置而定。
- 連接的 USB 儲存裝置正在運作時，請勿關閉顯示器電源或拔除 USB 裝置。如果突然移除或拔除此類裝置，可能會使儲存的檔案損毀或 USB 儲存裝置受損。
- 請勿連接在 PC 上經人為處理過的 USB 儲存裝置，以免該裝置造成產品故障或無法播放。請切記，您只能使用內含一般音樂檔案、影像檔案或電影檔案的 USB 儲存裝置。
- 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

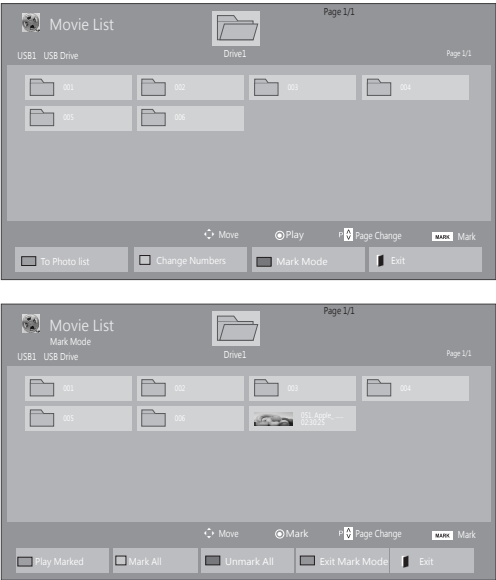
類型	支援的檔案格式
電影	DAT、MPG、MPEG、VOB、AVI、DIVX、MP4、MKV、TS、TRP、TP、ASF、WMV、FLV) 電影 (*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg)) 支援的檔案 視訊格式：DivX3.11、DivX4.12、DivX5.x、DivX6、Xvid1.00、Xvid1.01、Xvid1.02、Xvid1.03、Xvid1.10 beta-1/beta-2、Mpeg-1、Mpeg-2、Mpeg-4、H.264/AVC、VC1、JPEG、Sorenson H.263 音訊格式：Dolby Digital、AAC、Mpeg、MP3、LPCM、HE-AAC、ADPCM、WMA 位元率：在 32 kbps 至 320 kbps (MP3) 之間 外部字幕格式：*.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD、Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX) 內部字幕格式：限 XSUB (這是 DivX6 檔案所使用的字幕格式)
相片	JPEG 標準：64 x 64 至 15360 x 8640 漸進式：64 x 64 至 1920 x 1440 - 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	MP3 位元率 32 至 320 - 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)	副檔名：*.cts/*.cse 電影 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) 視訊格式：MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.264/AVC、DivX 3.11、DivX 4.12、DivX 5.x、DivX 6、Xvid 1.00、Xvid 1.01、Xvid 1.02、Xvid 1.03、Xvid 1.10-beta1/2、JPEG、VC1(WVC1/WMV3) 音訊格式：MP2、MP3、Dolby Digital、LPCM、AAC、HE-AAC、LPCM、ADPCM、WMA、MP3

	檔案副檔名	項目	規格
相片	JPEG JPG PNG BMP	支援的檔案格式	- SOF0：標準 - SOF1：延伸循序 - SOF2：漸進式
		相片大小	- 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)	重複按下  ENERGY SAVING (節能) 按鈕，即可提高畫面亮度。

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 1920x1080@25/30P 或 1280x720@50/60P 的 HD 視訊。
- 視訊框而異，解析度大於 1920x1080@25/30P 或 1280x720@50/60P 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，可按下「RATIO」(畫面比例) 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。

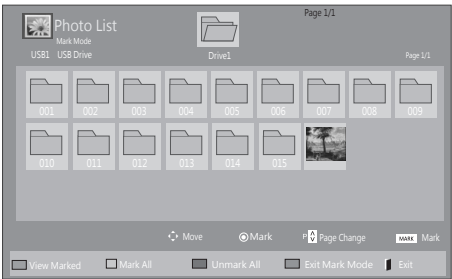
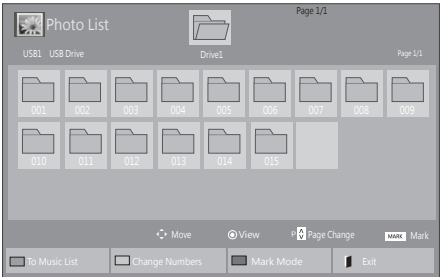
當您選擇 **Set Audio (設定音訊)** 時，

- 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。 ！ 注意 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。
Q Zoom (縮放)	放大影像至 200% 或 400%。 ！ 注意 - 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。

ENERGY SAVING (節能)	重複按下 ENERGY SAVING (節能) 鈕，可變更畫面亮度。
MENU Option (選項)	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。 ！ 注意 - 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。
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	播放下一張幻燈片時，將目前的幻燈片推向畫面外。 
Stairs	播放下一張幻燈片時，以階梯形狀推開目前的幻燈片。 
Door Open/Close	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。 
Shutter	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。 
Fade In	播放下一張幻燈片之前，先將目前的幻燈片緩緩淡出。 

當您選擇 **Set Video (設定視訊)** 時，

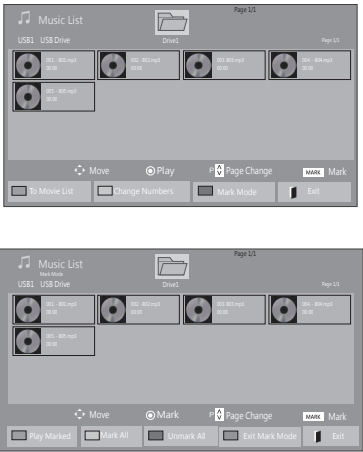
- 1 按下導覽按鈕捲動，以進行適當調整。

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

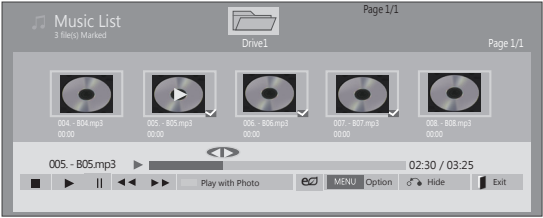
- 1 按下導覽按鈕捲動至 **MY MEDIA (我的媒體)**，然後按下 **OK**。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **Music List (音樂清單)**，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至您要的資料夾，然後按下 **OK**。
- 4 按下導覽按鈕捲動至您要的檔案，然後按下 **OK**。



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。



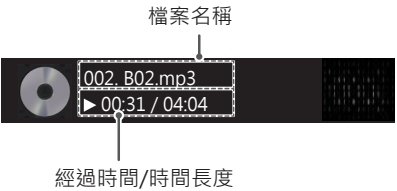
按鈕	描述
	停止播放
	播放音樂檔案
	暫停或繼續播放
	跳到下一個檔案
	跳到上一個檔案
or	在播放時， 按下 按鈕時，將播放上一個音樂檔案。 按下 按鈕時，將播放下一個音樂檔案。
綠色按鈕	開始播放選擇的音樂檔案，然後移至 Photo List (相片清單)。
ENERGY SAVING (節能)	重複按下 ENERGY SAVING (節能) 按鈕，可變更畫面亮度。
Option	顯示 Option (選項) 選單。
Hide (隱藏)	隱藏選項視窗。 若要顯示選項，請按下 OK (確定)。
EXIT (離開)	若在顯示音樂播放器時按下 EXIT (離開) 按鈕，只有音樂會停止，播放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。

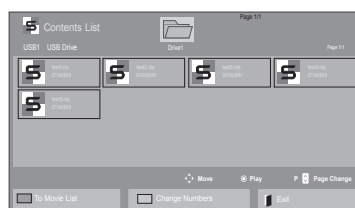
當您選擇 **Set Audio** (設定音訊) 時，

- 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

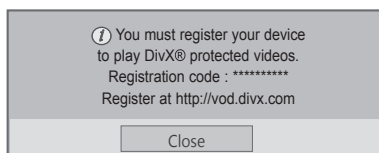
DivX® VOD 註冊

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

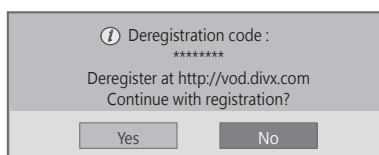
- 檢查註冊碼時，某些按鈕可能無法使用。
- 如果您使用另一台裝置的 DivX 註冊碼，則無法播放租借或購買的 DivX 檔案。請務必使用您的電視專用的 DivX 註冊碼。
- 不是以標準 DivX 轉碼器所轉換的視訊或音效檔案可能會損毀或無法播放。
- DivX VOD 註冊碼最多能讓您以一個帳號啟用 6 個裝置。



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**。

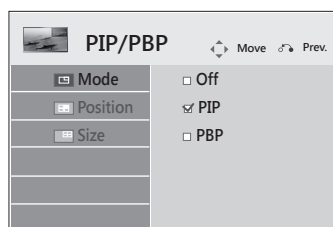
! 注意

- 執行取消註冊後，您必須再次註冊裝置才能觀看 DivX® VOD 內容。

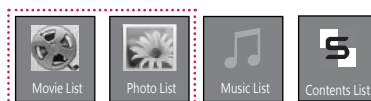
使用 PIP/PBP

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。(請參閱頁次49)

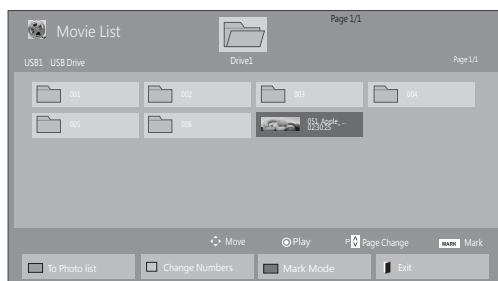
- 1 按下 **MENU (選單)** 按鈕移到 **OPTION (其他選項)**，然後按下 **OK (確定)**。
- 2 按下 **PIP/PBP** 以選擇 **PIP** 或 **PBP**，然後按下 **OK (確定)**。



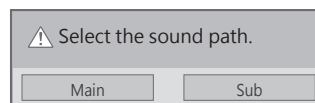
- 3 從「我的媒體」中選擇「電影清單」或「相片清單」



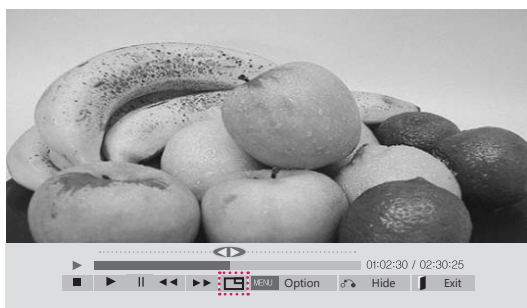
- 4 選擇您要的檔案，然後按下 **OK (確定)**。



- 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 >

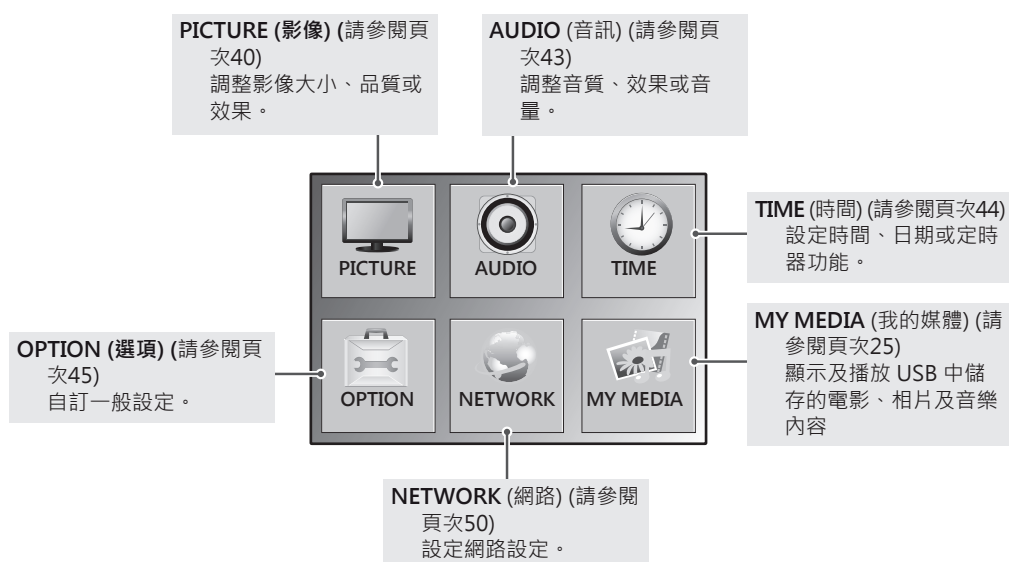


< PHOTO LIST >

自訂設定

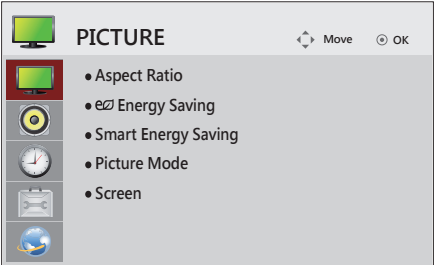
存取主選單

- 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**。



PICTURE (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 (請參閱頁次19)。	
eD Energy Saving (節能)	設定為依據環境而自動調整螢幕亮度。	
	等級	
	Auto (自動)	自動調整
	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。
Smart Energy Saving (智能節約能源)	Screen off (螢幕關閉)	螢幕將於 3 秒內關閉。
	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
Picture Mode (影像模式)	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。
	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。

設定	描述
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。(請參閱頁次42)。
Picture Reset (影像重設)	將選項還原為預設設定。

! 注意

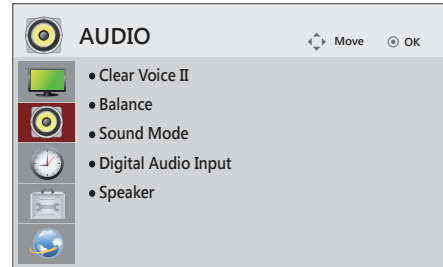
- 當使用 Smart Energy Saving (智能節約能源) 功能時，畫面會在靜止影像的白色區域呈現飽和。
- 若 Energy Saving (節能) 設為 Minimum (最小節能)、Medium (中) 或 Maximum (最大節能)，就會停用 Smart Energy Saving (智能節約能源) 功能。

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(CVBS)、Component、HDMI-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(CVBS)、Component、HDMI-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(CVBS)、Component、HDMI-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))	● 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(CVBS)、Component、HDMI-DTV、Display Port-DTV)

AUDIO (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：

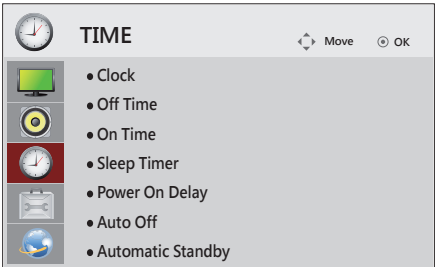
設定	描述	
Clear Voice II (清澈人聲 II)	將人聲從其他聲音範圍區分出來，可使對話更容易了解。	
Balance (平衡)	依據空間環境調整左右喇叭之間的平衡。	
Sound Mode (音效模式)	模式	
	Standard (標準)	此模式可提供標準品質的音效。
	Music (音樂)	此模式適用於聽音樂。
	Cinema (劇院)	此模式適用於觀看電影。
	Sport (運動)	此模式適用於觀看運動活動。
	Game (遊戲)	此模式適用於玩遊戲。
Digital Audio Input	HDMI/DisplayPort：透過顯示器喇叭，輸出來自 HDMI 和 Display 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。

TIME (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：

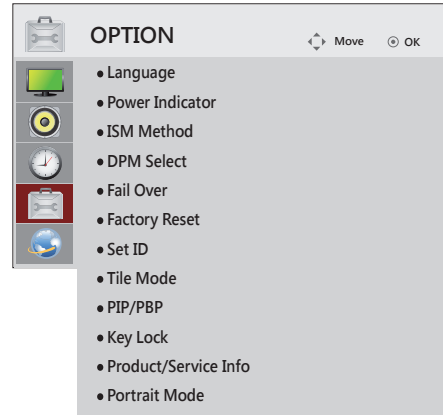
設定	描述
Clock (鬧鐘)	設定時間功能。
Off/On Time (開/關機時間)	設定顯示器開機或關機的時間。
Sleep Timer (睡眠關機)	設定顯示器關閉之前等待的時間長度。當您將顯示器關閉後再開啟時，會將 Sleep Timer (睡眠關機) 設為關閉。
Power on delay (開機延遲)	連接多台顯示器並開啟電源時，顯示器電源會輪流開啟以防超載。
Auto Off (自動關機)	若自動關機功能已啟動且無輸入訊號，裝置會在 15 分鐘後自動切換至關機模式。
Automatic Standby (自動待機)	若未使用顯示器超過 4 小時，顯示器會自動進入關機模式。

！ 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。
- 「在某些國家/地區可能無法使用「自動待機」與「自動關機」功能。」

OPTION (選項) 設定

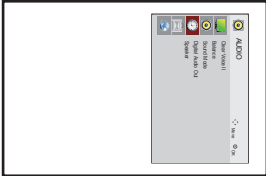
- 1 按下 **MENU** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **OPTION (選項)**，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至所需的設定或選項，然後按下 **OK**。
- 若要返回上一層，請按下 **BACK**。
- 4 完成之後，按下 **EXIT**。
若要返回上一個選單，請按下 **BACK**。



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。
Power Indicator (電源指示燈)	使用此功能將產品正面的電源指示燈設為 On (開啟) 或 Off (關閉)。
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沒有傳送視訊訊號，則切換至其他有視訊訊號的輸入訊源。
	Manual 選擇自動切換輸入訊源的優先順序。 如果找到多個輸入訊源，系統會選擇優先順序較高的輸入訊源。
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 99)，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。

設定	描述	
Tile Mode (並排模式)	Tile Mode (並排模式)	若要使用此功能 - 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。 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。 * 唯有按下 SET (設定) 按鈕後，才會儲存對設定所做的調整。 - Tile mode (並排模式)：欄 x 列 (欄 = 1、2、3、4、5；列 = 1、2、3、4、5) - 可達 5 x 5。 - 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。
	! 注意 • 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)	設定次要畫面的類型。 *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 480x240；大小上限 (大小：10) 為 960x540。
	! 注意 • 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。
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。
Portrait Mode (縱向模式)	以順時針方向 (90°、270°) 旋轉 OSD
	選項
	90° 以順時針方向 90° 旋轉 OSD。
	270° 以順時針方向 270° 旋轉 OSD。
	 90°  270°

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

2X1

使用 2 個顯示器時



並排 ID

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



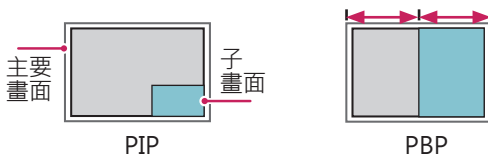
PIP/PBP

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。(請參閱頁次37)

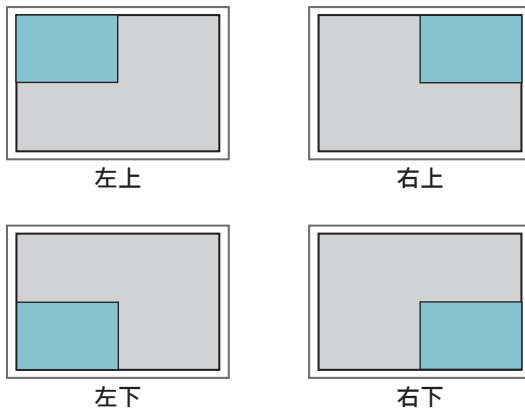
Mode (模式)

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

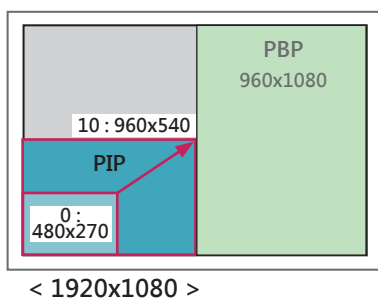
*PBP (Picture By Picture，並排畫面)：在主畫面旁顯示 Sub (子) 畫面。

**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。

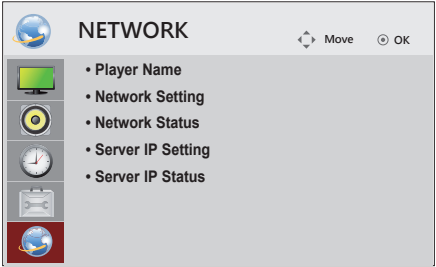
		Sub
		USB
Main	Component	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D/Display Port	O
	AV	X

- 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

NETWORK (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 (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



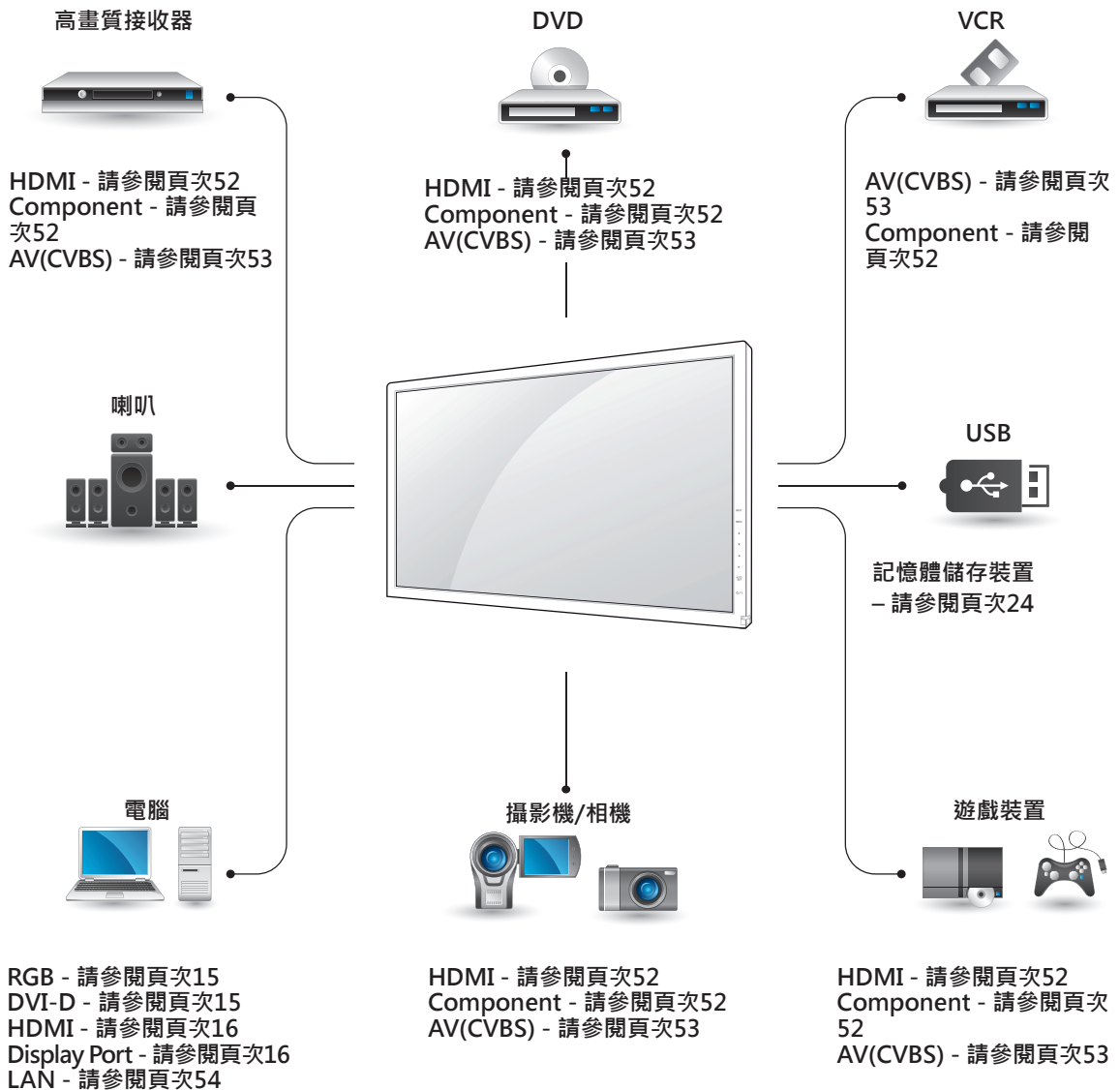
注意

- 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

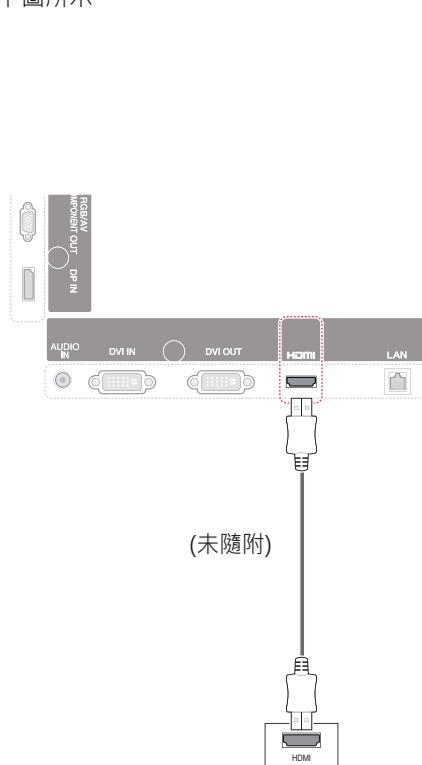
- 如果要將遊戲裝置連接至顯示器裝置，請使用遊戲裝置隨附的纜線。

連接高畫質接收器、DVD、攝影機、相機、遊戲裝置或 VCR 播放器

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。

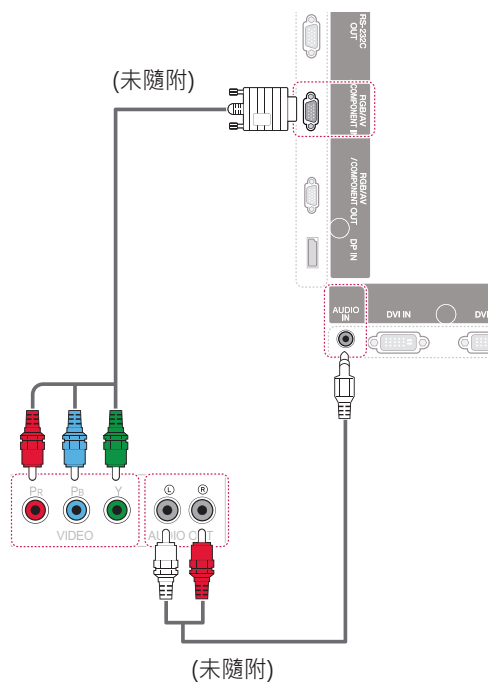
HDMI 連接

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。

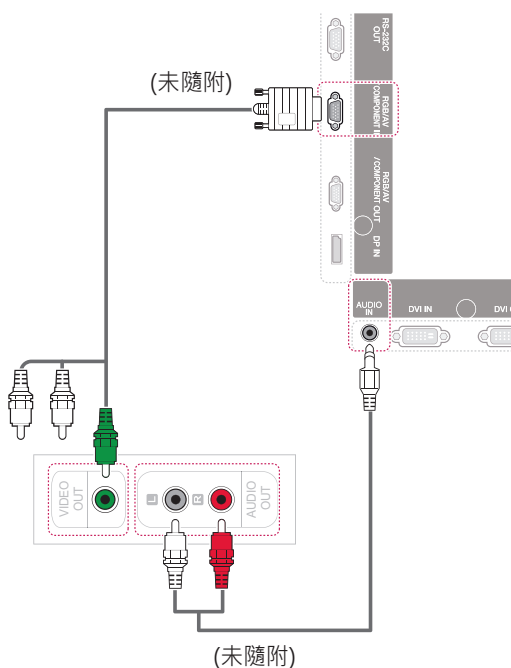


！ 注意

- 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。

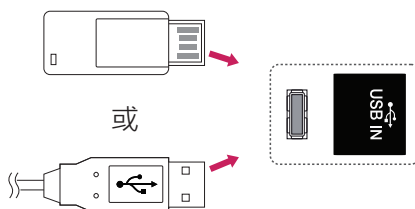
AV(CVBS) 連接

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。



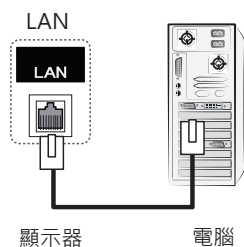
連接至 LAN

LAN 連接

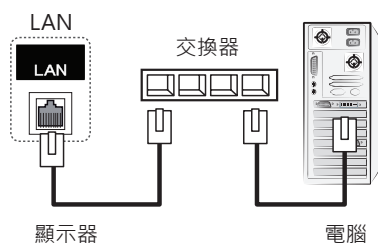
! 注意

- 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。

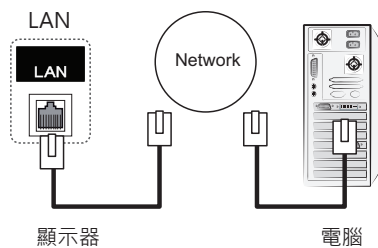
A 直接將電腦連接至顯示器。



B 使用路由器 (交換器)。



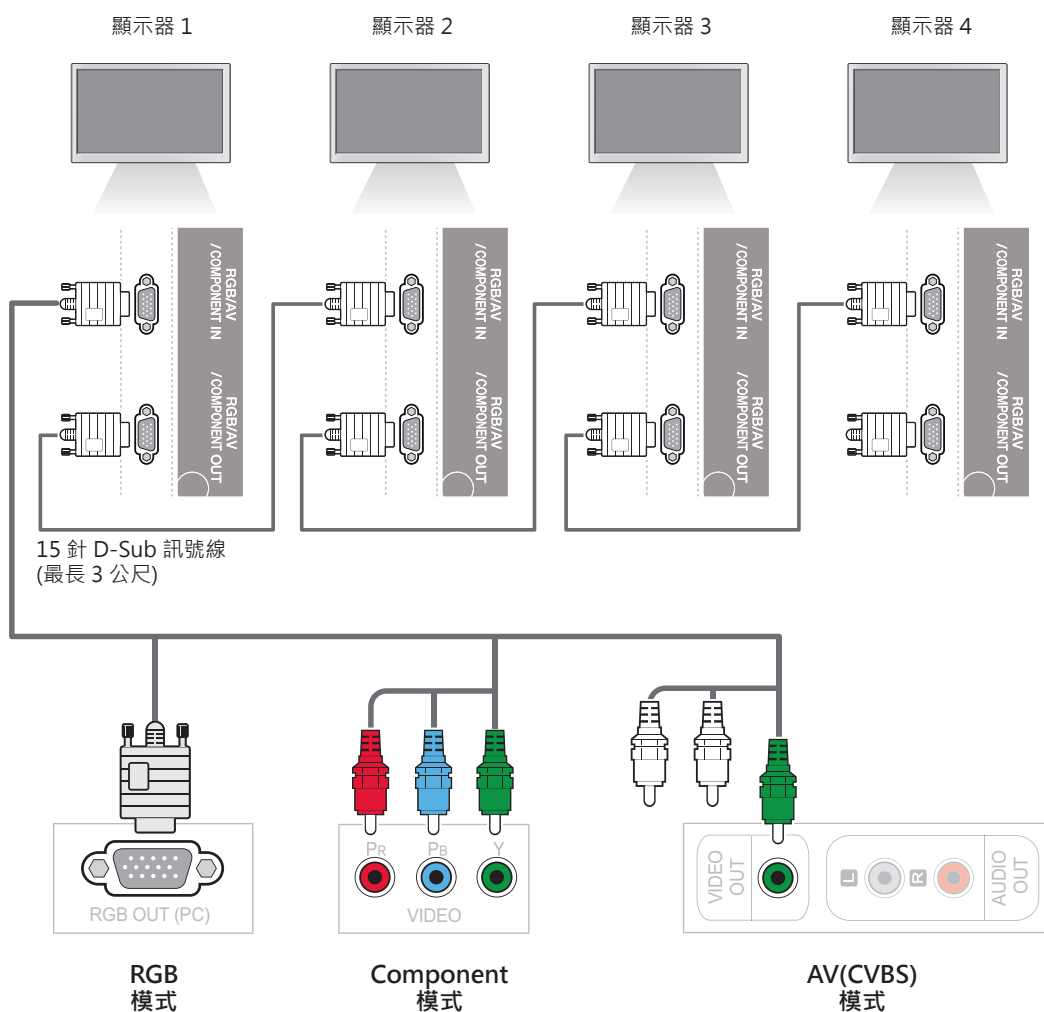
C 使用網際網路。



菊鍊式顯示器

使用此功能與其他顯示器共用 RGB 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 訊號線) 連接至產品 1 的 RGB OUT (RGB 輸出) 接頭，再將另一端連接至其他產品的 RGB IN (RGB 輸入) 接頭



! 注意

- 視訊訊號狀態及纜線損失情況而定，可連接至一個輸出的顯示器數目可能因此不同。如果訊號狀態良好且無纜線損失，便有可能連接多達 9 台顯示器。若要連接超出此數目的顯示器，建議您使用配線器。
- 以多台連接輸入/輸出方式串接時，建議備妥所有纜線。

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？	查看電源線是否已正確連接至電源插座。
電源指示燈是否亮起？	- 查看電源是否已開啟。 - 可能需要維修。
電源已開啟，電源指示燈亮藍色，但是螢幕畫面極暗。	- 再調整一次亮度與對比。 - 可能需要修理背光。
電源指示燈是否為琥珀色？	- 若產品處於省電模式，請移動滑鼠或按任意鍵。 - 將兩部裝置都關機後再重新啟動。
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〈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？	- 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？	- 請安裝產品隨附的驅動程式，或從網站下載。(http://www.lg.com) - 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。	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？	- 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，請使用 OSD 選單的 Position (位置) 選項進行調整。 - 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？	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，請使用 OSD 選單的 Clock (時鐘) 選項進行調整。
出現水平雜訊或字元看來模糊。	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，請使用 OSD 選單的 Phase (相位) 選項進行調整。
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。	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。

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。 • 查看音效選項是否設定妥當。
聲音過於沈悶。	• 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。	• 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)。	• 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。	• 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？	• 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。	• 是否設定了睡眠關機？ • 請檢查電源控制設定。供電中斷。

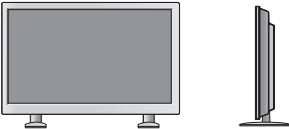
規格

42WS10

LCD 面板	螢幕類型	1067.31 公釐寬 (42 英吋) 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 (RGB)：≤ 1 W 睡眠模式 (HDMI、DVI-D、Display Port)：≤ 1 W (僅限電視機) / ≤ 2 W (使用外部裝置) 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		
	991.7 公釐 x 584.3 公釐 x 37.5 公釐 / 12.6 公斤	
		
	991.7 公釐 x 659.2 公釐 x 298.3 公釐 / 14 公斤	
		
	991.7 公釐 x 584.3 公釐 x 75.7 公釐 / 13.4 公斤	
		
	991.7 公釐 x 659.2 公釐 x 298.3 公釐 / 14.8 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

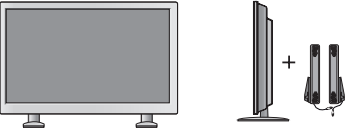
上述產品規格可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。

47WS10

LCD 面板	螢幕類型	1192.78 公釐寬 (47 英吋) TFT (薄膜電晶體) LCD (液晶顯示器) 面板。 可視對角尺寸：1192.78 公釐
	像素間距	0.5414 公釐 (水平) x 0.5414 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 (RGB)：≤ 1 W 睡眠模式 (HDMI、DVI-D、Display Port)：≤ 1 W (僅限電視機) / ≤ 2 W (使用外部裝置) 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		
	1102.0 公釐 x 646.4 公釐 x 37.4 公釐 / 17.5 公斤	
		
	1102.0 公釐 x 720.9 公釐 x 298.3 公釐 / 18.9 公斤	
		
	1102.0 公釐 x 646.4 公釐 x 74.1 公釐 / 18.3 公斤	
		
	1102.0 公釐 x 720.9 公釐 x 298.3 公釐 / 19.7 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

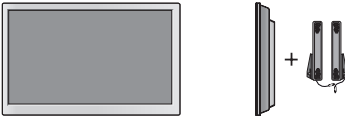
上述產品規格可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。

55WS10

LCD 面板	螢幕類型	1387.80 公釐寬 (55 英吋) 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 2.0 A
	耗電量	開機模式：140 W (一般) 睡眠模式 (RGB)：≤ 1 W 睡眠模式 (HDMI、DVI-D、Display Port)：≤ 1 W (僅限電視機) / ≤ 2 W (使用外部裝置) 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		
	1281.6 公釐 x 752.4 公釐 x 37.8 公釐 / 21.8 公斤	
		
	1281.6 公釐 x 825.7 公釐 x 298.3 公釐 / 23.2 公斤	
		
	1281.6 公釐 x 752.4 公釐 x 79.1 公釐 / 22.5 公斤	
		
	1281.6 公釐 x 825.7 公釐 x 298.3 公釐 / 23.9 公斤	

* 僅適用於支援喇叭的型號

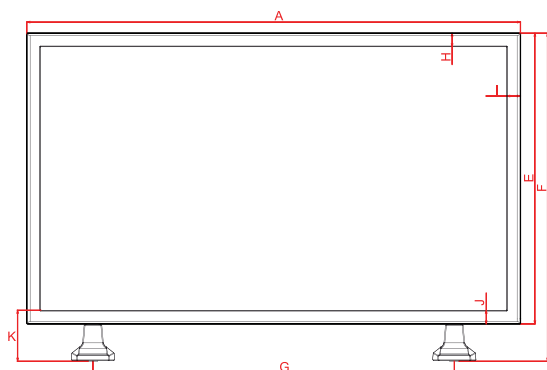
音訊	RMS 音訊輸出	10 W + 10 W (左 + 右)
	輸入靈敏度	0.7 Vrms
	喇叭阻抗	8 Ω

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。

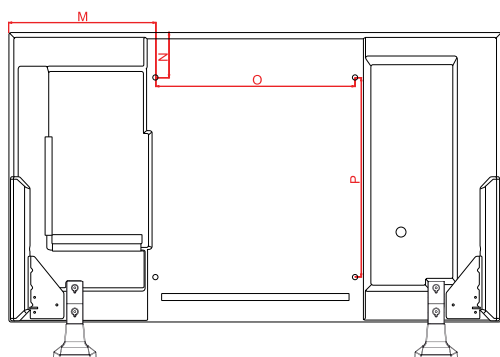
尺寸

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。(請參閱頁次11)

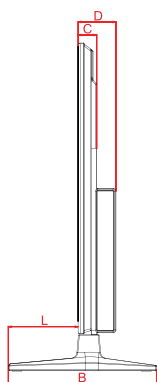
(單位：公釐)



	42 英吋	47 英吋	55 英吋
A	991.7	1102.0	1281.6
B	298.3	298.3	298.3
C	37.5	37.5	37.8
D	76.1	76.1	80.0
E	584.3	646.4	752.4
F	659.2	720.9	825.7
G	726.0	824.2	950.0
H	27.6	28.0	33.5
I	27.6	28.0	33.5
J	27.6	28.0	33.5
K	102.4	102.5	106.8
L	140.3	140.3	136.4
M	295.9	351.0	440.8
N	92.2	123.2	176.2
O	400.0	400.0	400.0
P	400.0	400.0	400.0



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

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

電源指示燈

模式	產品
開機模式	藍色
睡眠模式	琥珀色
關機模式	-

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

! 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

代碼 (十六進位)	功能	注意
95	ENERGY SAVING (e)	遙控器按鈕
08	POWER (⏻) ON/OFF (開啟/關閉)	遙控器按鈕
0B	INPUT	遙控器按鈕
C4	MONITOR ON	遙控器按鈕 (離散紅外線代碼)
C5	MONITOR OFF	遙控器按鈕 (離散紅外線代碼)
43	MENU	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 (⊙)	遙控器按鈕
28	BACK (↶)	遙控器按鈕
5B	EXIT	遙控器按鈕
4D	PSM	遙控器按鈕
02	音量  (+)	遙控器按鈕
03	音量  (-)	遙控器按鈕
09	MUTE	遙控器按鈕
E0	BRIGHTNESS ^ (PAGE 上)	遙控器按鈕
E1	BRIGHTNESS v (PAGE 下)	遙控器按鈕
10 至 19	數字鍵 0 至 9	遙控器按鈕
72	紅色鍵 (ID ON)	遙控器按鈕
71	綠色鍵 (ID OFF)	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
5A	AV(CVBS)	離散紅外線代碼
BF	Component	離散紅外線代碼
D5	RGB	離散紅外線代碼
CE	Display Port	離散紅外線代碼
C6	DVI-D	離散紅外線代碼
E9	HDMI	離散紅外線代碼
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) 、Cinema Zoom (電影模式) 1)	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

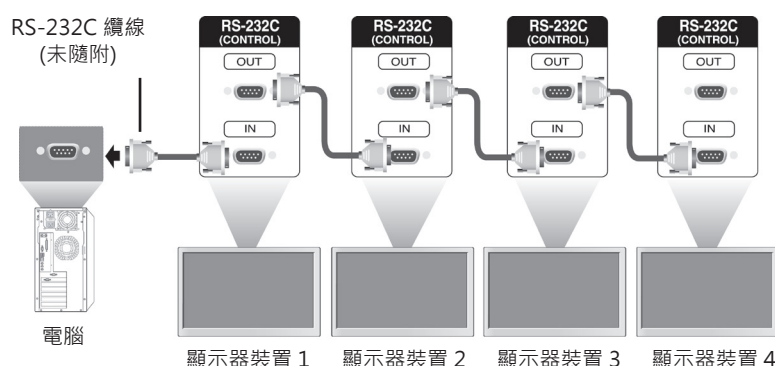
控制多部產品

- 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 99 之間，不得重複。

連接纜線

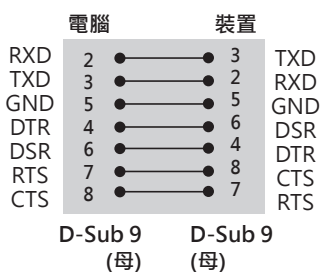
依下圖方式連接 RS-232C 纜線。

- 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。

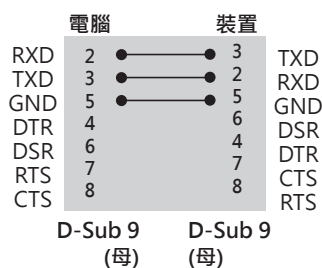


RS-232C 配置

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

		COMMAND		DATA
1	Power (電源)	k	a	00H 至 01H
2	畫面比例	k	c	01H 至 1FH
3	Screen Mute (靜影)	k	d	00H 至 01H
4	Volume Mute (靜音)	k	e	00H 至 01H
5	Volume Control (音量控制)	k	f	00H 至 64H
6	對比度	k	g	00H 至 64H
7	亮度	k	h	00H 至 64H
8	色彩	k	i	00H 至 64H
9	色調	k	j	00H 至 64H
10	銳利度	k	k	00H 至 64H
11	OSD Select (OSD 選擇)	k	l	00H 至 01H
12	Remote Lock (遙控器鎖) / 按鍵鎖	k	m	00H 至 01H
13	高音	k	r	00H 至 64H
14	低音	k	s	00H 至 64H
15	Audio Balance (音效平衡)	k	t	00H 至 64H
16	Abnomal state (不正常狀態)	k	z	FFH
17	White Balance Red Gain (白平衡紅色增益)	j	m	00H 至 FEH
18	White Balance Green Gain (白平衡綠色增益)	j	n	00H 至 FEH
19	White Balance Blue Gain (白平衡藍色增益)	j	o	00H 至 FEH
20	ISM mode (ISM 殘影控制模式)	j	p	01H 至 08H
21	智能節電模式	j	q	00H 至 05H
22	自動畫面調整	j	u	01H
23	Remocon Key (遙控器按鍵)	m	c	按鍵碼
24	Fail Over Select (故障恢復選擇)	m	i	00H 至 02H
25	Fail Over Input Select (故障恢復輸入選擇)	m	j	請參閱「25. Fail Over Input Select (故障恢復輸入選擇)」
26	4 Hours Off (4 小時後關閉)	m	n	00H 至 01H
27	Tile Mode Check (並排顯示模式檢查)	d	z	FFH
28	並排顯示模式	d	d	00H 至 55H
29	Tile H Position (並排水平位置)	d	e	00H 至 14H
30	Tile V Position (並排垂直位置)	d	f	00H 至 14H
31	Tile H Size (並排水平大小)	d	g	00H 至 64H
32	Tile V Size (並排垂直大小)	d	h	00H 至 64H
33	Tile ID Set (並排顯示 ID 設定)	d	i	01H 至 19H
34	Natural Mode (自然模式) (並排顯示模式中)	d	j	00H 至 01H
35	影像模式 (PSM)	d	x	00H 至 04H
36	聲音模式	d	y	00H 至 05H
37	Fan Fault check (風扇故障檢查)	d	w	FFH
38	Elapsed time return (傳回經過時間)	d	l	FFH
39	Temperature value (溫度值)	d	n	FFH
40	Lamp fault check (燈故障檢查)	d	p	FFH
41	電視喇叭	d	v	00H 至 01H

		COMMAND		DATA
42	Sleep Time (睡眠時間)	f	f	00H 至 08H
43	Auto Sleep (自動睡眠)	f	g	00H 至 01H
44	延遲開機	f	h	00H 至 64H
45	語言	f	i	00H 至 12H
46	DPM 選擇	f	j	00H 至 01H
47	重新設定	f	k	00H 至 03H
48	電源顯示燈	f	o	00H 至 01H
49	Serial no. (序號)	f	y	FFH
50	S / W Version (軟體版本)	f	z	FFH
51	Time 1(Years/ Months/ Days) (時間 1 (年/月/日))	f	a	請參閱「Time 1」(時間 1)
52	Time 2(Years/ Months/ Days) (時間 2 (年/月/日))	f	x	請參閱「Time 2」(時間 2)
53	Off Timer(Repeat Mode/ Time) (關閉定時器 (重複模式/時間))	f	e	請參閱「Off Timer」(關閉定時器)
54	On Timer(Repeat Mode/ Time) (開啟定時器 (重複模式/時間))	f	d	請參閱「On Timer」(開啟定時器)
55	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)
56	H 位置 (水平)	f	q	00H 至 64H
57	V 位置 (垂直)	f	r	23H 至 41H
58	H Size (水平大小)	f	s	00H 至 64H
59	Input Select (輸入選擇)	x	b	20H 至 D0H
60	Color Temperature (色溫)	x	u	00H 至 64H

- 注意：在將產品搭配 USB DivX 播放器使用時，除了 Power (電源) (k a)、Key (按鍵) (m c)、Abnormal state (不正常狀態) (k z)、Fan Fault check (風扇故障檢查) (d w)、Elapsed time return (傳回經過時間) (d l)、Temperature value (溫度值) (d n)、Lamp fault Check (燈故障檢查) (d p)、Serial no.Check (序號檢查) (f y) 以及 S/W Version (軟體版本) (f z) 以外的所有命令皆無法執行，並會當作錯誤處理。

傳送 / 接收通訊協定

Transmission

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

* [Command 1]：第一個命令。(k、j、m、d、f、x)

* [Command 2]：第二個命令。(a 至 u)

* [Set ID]：設定產品的設定 ID 號碼。

範圍：01H 至 63H。若設定「0」，伺服器則可控制所有產品。

* 若同時操作 2 部以上 ID 設為「0」的裝置，不應檢查確認訊息。因為所有裝置均會傳送確認訊息，不可能全部檢查。

* [DATA]：傳送命令資料。

傳送「FF」資料以讀取命令狀態。

* [Cr]：歸位字元 (ASCII 碼「0 x 0 D」)

* []：ASCII 碼空格 (0 x 20)

OK Acknowledgement (確定確認)

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

* 產品接收正常資料時，將依此格式傳送 ACK (確認) 訊息。此時，若資料為資料讀取模式，則代表現狀資料。若資料為資料寫入模式，則傳回電腦的資料。

Error Acknowledgement (錯誤確認)

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

* 若有錯誤，將傳回 NG

* 真實資料對應

十六進位數字 (設定值)	十進位數字 (真實值)
0	0
A	10
F	15
10	16
20	32
64	100

01. Power (電源) (命令 : k a)

控制裝置的電源開啟/關閉。

Transmission

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

Data

00 : 電源關閉

01 : 電源開啟

Acknowledgement

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

顯示電源開啟/關閉的狀態。

Transmission

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Acknowledgement

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

Data

00 : 電源關閉

01 : 電源開啟

02. 畫面比例 (命令 : k c)

調整畫面格式。

您亦可使用遙控器上的 ARC

(畫面比例控制) 按鈕或「畫面」選單來調整畫面格式。

Transmission

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

Data

01 : 正常螢幕 (4 : 3)

02 : 寬螢幕 (16 : 9)

04 : 縮放

(AV、色差、HDMI/Display Port DTV)

09 : 點對點掃描

(色差、HDMI/Display Port DTV)

* 使用 RGB、DVI-D、HDMI/ Display Port PC 模式時 (1:1)

10 至 1F : 劇院縮放 1 至 16

(AV、色差、HDMI/Display Port DTV)

Acknowledgement

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

03. Screen Mute (靜影) (命令 : k d)

選擇開啟/關閉靜影功能。

Transmission

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

Data

00 : 靜影關閉 (畫面開啟)

01 : 靜影開啟 (畫面關閉)

Acknowledgement

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

04. Volume Mute (靜音) (命令 : k e)

控制開啟/關閉靜音功能。

Transmission

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

Data

00 : 靜音開啟 (音量關閉)

01 : 靜音關閉 (音量開啟)

Acknowledgement

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

Data

00 : 靜音開啟 (音量關閉)

01 : 靜音關閉 (音量開啟)

05. Volume Control (音量控制) (命令 : k f)

調整音量。

Transmission

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

Data

最少 : 00H 至最大 : 64H

(十六進位碼)

Acknowledgement

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

Data

最少 : 00H 至最大 : 64H

06. 對比度 (命令 : k g)

調整畫面對比。

您亦可於「影像」選單中調整對比度。

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

Data

最小 : 00H 至最大 : 64H

Acknowledgement
[g][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

最小 : 00H 至最大 : 64H

* 請參閱「真實資料對應」。

07. 亮度 (命令 : k h)

調整畫面亮度。

您亦可於「影像」選單中調整亮度。

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

Data

最小 : 00H 至最大 : 64H

(十六進位碼)

* 請參閱「真實資料對應」。

Acknowledgement
[h][][Set ID][][OK][Data][x]

* 請參閱「真實資料對應」。

08. 色彩 (命令 : k i) (限視訊計時)

調整畫面色彩。

您亦可於「影像」選單中調整色彩。

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

Data

最小 : 00H 至最大 : 64H

(十六進位碼)

* 請參閱「真實資料對應」。

Acknowledgement
[i][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

最小 : 00H 至最大 : 64H

09. 色調 (命令 : k j)

調整畫面色調。

您亦可於「影像」選單中調整色調。

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

Data

最小 : 00H 至最大 : 64H

(十六進位碼)

00H : 刻度 R50

64H : 刻度 G50

Acknowledgement
[j][][Set ID][][OK][Data][x]

資料最小 : 00H 至最大 : 64H

* 色調真實資料對應

0 : 刻度 0 至紅

64 : 刻度 100 至綠

10. 銳利度 (命令 : k k) (限視訊輸入)

調整畫面銳利度。

您亦可於「影像」選單中調整銳利度。

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

Data

最小 : 00H 至最大 : 64H

(十六進位碼)

* 請參閱「真實資料對應」。

Acknowledgement
[k][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

最小 : 00H 至最大 : 64H

11. OSD Select (OSD 選擇) (命令 : k l)

控制開啟/關閉裝置的 OSD。

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

Data

00 : OSD 關閉

01 : OSD 開啟

Acknowledgement
[l][][Set ID][][OK][Data][x]

Data

00 : OSD 關閉

01 : OSD 開啟

12. Remote Lock (遙控器鎖) / 按鍵鎖 (命令 : k m)
控制開啟/關閉裝置的遙控器鎖。
控制 RS-232C 時，此功能會鎖定遙控器及機身按鍵。

Transmission

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

Data

00 : 關閉

01 : 開啟

Acknowledgement

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

Data

00 : 關閉

01 : 開啟

13. 高音 (命令 : k r)

調整高音。

Transmission

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

Data

00~64 : 高音 0~100

Acknowledgement

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

14. 低音 (命令 : k s)

調整低音。

Transmission

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

Data

00~64 : 低音 0~100

Acknowledgement

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

15. 平衡 (命令 : k t)

調整聲音平衡。

Transmission

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

Data

最小 : 00H 至最大 : 64H

(十六進位碼)

00H : 刻度 L50

64H : 刻度 R50

Acknowledgement

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

Data

最小 : 00H 至最大 : 64H

(十六進位碼)

00H : 刻度 0 至 L50

64H : 刻度 100 至 R50

* 平衡 : L50 至 R50

16. Abnormal state (不正常狀態) (命令 : k z)

用於在待命模式下讀取電源關閉狀態。

Transmission

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

Data

FF : 讀取

Acknowledgement

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

Data

00 : 正常 (電源開啟且訊號正常)

01 : 無訊號 (電源開啟)

02 : 使用遙控器關閉顯示器

03 : 使用睡眠時間功能關閉顯示器

04 : 使用 RS-232C 功能關閉顯示器

08 : 根據預校關機時間功能關閉顯示器

09 : 根據自動關機功能關閉顯示器

17. White Balance Red Gain (白平衡紅色增益) (命令：j m)
調整白平衡紅色增益。

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

Data
00~FE：紅色增益 0~254

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

18. White Balance Green Gain (白平衡綠色增益) (命令：j n)
調整白平衡綠色增益。

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

Data
00~FE：綠色增益 0~254

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

19. White Balance Blue Gain (白平衡藍色增益) (命令：j o)
調整白平衡藍色增益。

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

Data
00~FE：藍色增益 0~25

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

20. ISM mode (ISM 殘影控制模式) (命令：j p)
用於選擇防殘影功能。

Transmission
[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data
01：色彩倒置
02：螢幕保護
04：螢幕清理
08：正常

Acknowledgement
[p][][Set ID][][OK][Data][x]

21. 智能節電模式 (命令：j q)
降低顯示器的耗電量。

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

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

Acknowledgement
[q][][Set ID][][OK][Data][x]

22. 自動畫面調整 (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。
NB：僅適用於 RGB(PC) 模式。

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

Data
01：設定

Acknowledgement
[u][][Set ID][][OK][Data][x]

23. Key (按鍵) (命令：m c)
傳送紅外線遙控按鍵碼。

Transmission

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

Data

按鍵碼：請參閱「紅外線代碼」。

Acknowledgement

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

26. 4 Hours Off (4 小時後關閉) (命令：m n)
設定「4 Hours Off」(4 小時後關閉) 功能。

Transmission

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

Data

00：「4 Hours Off」(4 小時後關閉) 關閉

01：「4 Hours Off」(4 小時後關閉) 開啟

Acknowledgement

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

24. Fail Over Select (故障恢復選擇) (命令：m i)
選擇「故障恢復」模式。

Transmission

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00：關閉

01：自動

02：手動控制

Acknowledgement

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

27. Tile Mode Check (並排顯示模式檢查) (命令：d z)
檢查「並排顯示模式」狀態。

Transmission

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

Data

FF：檢查「並排顯示模式」狀態

Acknowledgement

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

Data1

00：「並排顯示模式」關閉

01：「並排顯示模式」開啟

Data2

00 到 0F：「Tile Col」(並排顯示欄) 的值

Data3

00 到 0F：「Tile Row」(並排顯示列) 的值

25. Fail Over Input Select (故障恢復輸入選擇) (命令：m j)
選擇「故障恢復」模式。

* 僅適用於「故障恢復」手動模式。

Transmission

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

Data (優先順序 1~4)

60：RGB

70：DVI-D

90：HDMI

C0：Display Port

* 使用 0x70 作為 DVI-D 輸入的資料，使用 0x90 作為 HDMI 輸入的資料，使用 0xC0 作為 DisplayPort 輸入的資料，不論其輸入類別為何。

Acknowledgement

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

28. 並排顯示模式 (命令 : d d)
變更並排顯示模式。

Transmission
[d][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data	說明
00 或 11	並排顯示模式關閉。
12	1 x 2 模式 (欄 x 列)
13	1 x 3 模式
14	1 x 4 模式
...	...
55	1 x 2 模式

* 除了 00 外，資料不可設為 0X 或 X0。

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

29. Tile H Position (並排水平位置) (命令 : d e)
設定水平位置。

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

Data
最小 : 00H 至最大 : 14H
00H : 刻度 -10 (左)
14H : 刻度 10 (右)

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

30. Tile V Position (並排垂直位置) (命令 : d f)
設定垂直位置。

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

Data
最小 : 00H 至最大 : 14H
00H : 刻度 -10 (下)
14H : 刻度 10 (上)

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

31. Tile H Size (並排水平大小) (命令 : d g)
設定水平大小。

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

Data
最小 : 00H 至最大 : 64H
* 請參閱「真實資料對應」。

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

32. Tile V Size (並排垂直大小) (命令 : d h)
設定垂直大小。

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

Data
最小 : 00H 至最大 : 64H
* 請參閱「真實資料對應」。

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

33. Tile ID Set (並排顯示 ID 設定) (命令 : d i)
為並排顯示功能指定並排顯示 ID。

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

Data
最小 : 01H 至最大 : 19H
(十六進位碼)

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

34. Natural Mode (自然模式) (命令：d j)
指定並排顯示功能的並排顯示自然模式。

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

Data

00：「自然」關閉

01：「自然」開啟

ff：讀取狀態

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

37. Fan Fault check (風扇故障檢查) (命令：d w)
檢查裝置的風扇故障狀態。

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

* 資料一律為 FF (十六進位)。

Data

ff：讀取狀態

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

* 資料為風扇故障的狀態值。

Data

00：風扇故障

01：風扇正常

02：無 (不適用)

35. 影像模式 (命令：d x)
調整影像模式。

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

資料結構

資料 (十六進位)	模式
00	明亮
01	標準
02	劇院
03	運動
04	遊戲

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

38. Elapsed time return (傳回經過時間) (命令：d l)
讀取經過時間。

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

* 資料一律為 FF (十六進位)。

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

* 資料一律為 FF (十六進位)。
(十六進位碼)

36. 聲音模式 (命令：d y)
調整聲音模式。

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

資料結構

資料 (十六進位)	模式
01	標準
02	音樂
03	劇院
04	運動
05	遊戲

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

39. Temperature value (溫度值) (命令：d n)
讀取機器內部的溫度值。

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

* 資料一律為 FF (十六進位)。

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

* 資料為 1 位元組長的十六進位數。

40. Lamp fault Check (燈故障檢查) (命令 : d p)
檢查燈故障狀態。

Transmission
[d][p][][Set ID][][Data][Cr]

* 資料一律為 FF (十六進位)。

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

* 資料為 1 位元組長的十六進位數。

Data
00 : 燈故障
01 : 燈正常
02 : 無 (DPM/電源關閉)

43. Auto Sleep (自動睡眠) (命令 : f g)
設定自動睡眠。

Transmission
[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00 : 關閉
01 : 開啟

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

41. 電視喇叭 (命令 : d v)
開啟或關閉喇叭。

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

Data
00 : 關閉
01 : 開啟

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

44. 延遲開機 (命令 : f h)
設定電源開啟時的預定延遲時間 (單位 : 秒)。

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

Data
00H 至 64H (資料值)
* 請參閱「真實資料對應」。

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

42. Sleep Time (睡眠時間) (命令 : f f)
設定「睡眠時間」功能。

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

Data
00 : 關閉
01 : 10
02 : 20
03 : 30
04 : 60
05 : 90
06 : 120
07 : 180
08 : 240

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

45. 語言 (命令 : f i)

設定 OSD 語言。

Transmission

[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 (歐洲)
- 0b : 葡萄牙文 (巴西)
- 0c : 俄文
- 0d : 芬蘭文
- 0e : 瑞典文
- 0f : 韓文
- 10 : 簡體中文
- 11 : 日文
- 12 : 繁體中文

Acknowledgement

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

46. DPM 選擇 (命令 : f j)

設定 DPM (顯示器電源管理) 功能。

Transmission

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

Data

- 00 : 關閉
- 01 : 開啟

Acknowledgement

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

47. 重新設定 (命令 : f k)

執行「影像」、「畫面」和「重設為出廠設定值」功能。

Transmission

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

Data

- 00 : 影像重新設定
(重設在「影像」選單中設定的值。)
- 01 : 重設畫面
(重設在「畫面」選單中設定的值。)
- 02 : 重設為出廠設定值
(重設在「其他選項」選單中設定的值。)
- 03 : 重設音訊
(重設在「音效」選單中設定的值。)

Acknowledgement

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

48. 電源顯示燈 (命令 : f o)

設定電源顯示燈的 LED

Transmission

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

Data

- 00 : 關閉
- 01 : 開啟

Acknowledgement

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

49. Serial no.Check (序號檢查) (命令 : f y)

檢查序號。

Transmission

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

Data

FF (讀取序號)

Acknowledgement

[y][][Set ID][][OK/NG][Data1] to [Data13][x]

* 資料格式為 ASCII 碼。

50. S/W Version (軟體版本) (命令 : f z)
檢查軟體版本。

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

Data

FFH : 讀取

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

52. Time 2(Hour/ Minute/ Second) (時間 2 (時/分/秒))
(命令 : f x)
設定「Time 2(Hour/ Minute/ Second)」(時間 2 (時/分/秒)) 的值。

Transmission
[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」(時間 2) 的值。

** 若未事先設定「Time 1」(時間 1)，此命令便無作用。

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

51. 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。

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

Data 1

00 至 14 : 2010 至 2030

Data 2

01 至 0C : 1 月至 12 月

Data 3

01 至 1F : 1 至 31

* 輸入「fa [Set ID] ff」可檢查「Time 1」(時間 1) 的值。

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

53. Off Timer (關閉定時器) (重複模式/時間) (命令 : f e)
設定「Off Timer(Repeat Mode/ Time)」(關閉定時器 (重複模式/時間)) 功能。

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

Data1

00 : 重複關閉

01 : 重複一次

02 : 每天重複

03 : 星期一至星期五重複

04 : 星期一至星期六重複

05 : 星期六至星期日重複

06 : 星期日重複

Data2

00 至 17 : 00 至 23 時

Data3

00 至 3B : 00 至 59 分

* 輸入「fe [Set ID] ff」可檢查「Off Timer(Repeat mode/ Time)」(關閉定時器 (重複模式/時間)) 的值。

* 設定這項功能前，請先確定是否已設定「Time1」(時間 1) 和「Time2」(時間 2)。

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

54. On Timer(Repeat Mode/ Time) (開啟定時器 (重複模式/時間)) (命令 : f d)
設定「On Timer(Repeat Mode/ Time)」(開啟定時器 (重複模式/時間)) 功能。

Transmission

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

Data1

00 : 重複關閉

01 : 重複一次

02 : 每天重複

03 : 星期一至星期五重複

04 : 星期一至星期六重複

05 : 星期六至星期日重複

06 : 星期日重複

Data2

00 至 17 : 00 至 23 時

Data3

00 至 3B : 00 至 59 分

* 輸入「fd [Set ID] ff」可檢查「On Timer(Repeat mode/ Time)」(開啟定時器 (重複模式/時間)) 的值。

* 設定這項功能前，請先確定是否已設定「Time1」(時間 1) 和「Time2」(時間 2)。

Acknowledgement

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

55. On Timer Input (開啟定時器輸入) (命令 : f u)
設定「On Timer Input」(開啟定時器輸入) 功能。

Transmission

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

Data

20 : AV

40 : 色差

60 : RGB

70 : DVI-D

90 : HDMI

C0 : Display Port

* 設定此功能之前，請確定「Time1」(時間 1) 和「Time2」(時間 2)，以及「On Timer(Repeat Mode/ Time)」(開啟定時器 (重複模式/時間)) 功能是否已設定。

Acknowledgement

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

56. H 位置 (水平) (命令 : f q)
設定水平位置。

* 僅適用於「Tile Off」(並排顯示關閉) 模式。

Transmission

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

Data

00~64 : 左 50 ~ 右 50

Acknowledgement

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

57. V 位置 (垂直) (命令 : f r)
設定垂直位置。

* 僅適用於「Tile Off」(並排顯示關閉) 模式。

Transmission

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

Data

23~41 : 下 15~上 15

Acknowledgement

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

58. H Size (水平大小) (命令 : f s)
設定水平大小。

* 僅適用於「Tile Off」(並排顯示關閉) 模式。

Transmission

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

Data

00~64 : 大小 -50 ~ +50

Acknowledgement

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

59. Input Select (輸入選擇) (命令 : x b)
選擇裝置的輸入訊源。

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

Data
20 : AV(CVBS)
40 : 色差
60 : RGB(PC)
70 : DVI-D
90 : HDMI (DTV)
A0 : HDMI(PC)
C0 : Display Port (DTV)
D0 : Display Port (PC)

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

60. Color Temperature (色溫) (命令 : x u)
調整畫面色溫。

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

Data
00~64 : 暖色調 50~冷色調 50

Acknowledgement
[u][][Set ID][][OK][Data][x]



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 _____

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。

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.

開啟或關閉本裝置電源時，暫時發出噪音是正常現象。