



使用指南

LCD 顯示器

L14

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。

目錄

3 使用顯示器裝置

- 3 使用輸入清單
- 3 調整畫面比例選擇

5 娛樂

- 5 - 連接有線網路
- 6 - 網路狀態
- 7 使用網路
- 7 - 連接 USB 儲存裝置
- 9 - 瀏覽檔案
- 10 - 觀賞電影
- 13 - 檢視相片
- 15 - 檢視內容清單
- 16 - DivX® VOD 指南

17 自訂設定

- 17 存取主選單
- 18 - 影像設定
- 21 - 時間設定
- 22 - 選項設定
- 24 - 網路設定

25 紅外線代碼

26 影像 ID

27 控制多項產品

- 27 連接纜線
- 27 RS-232C 配置
- 27 通訊參數
- 28 命令參考清單
- 30 傳送 / 接收通訊協定

若要依 GPL、LGPL、MPL 及其他開放原始碼授權取得對應的原始碼，請造訪

<http://opensource.lge.com>。

除了開放原始碼外，所有提及的授權條款、免責聲明和版權通知均可供下載。

LG Electronics 亦可以透過收費 CD-ROM 提供開放原始碼，費用包括 CD-ROM 成本（例如媒體成本、運費以及處理費），您可透過

opensource@lge.com 聯繫。此服務由購買產品日起計 3 年內有效。

使用顯示器裝置

使用輸入清單

- 1 按下 **INPUT** 存取輸入訊源清單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至其中一種輸入訊源，然後按下 **OK**。
 - **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**：在螢幕上檢視電腦顯示畫面。
 - **HDMI**：觀看電腦、DVD、數位機上盒或其他高解析度裝置中的內容。
 - **USB**：播放儲存於 USB 內的多媒體檔案。
 - **DVI**：在螢幕上檢視電腦顯示畫面。

調整畫面比例選擇

在觀看顯示器裝置時可按下 **ARC**，將影像大小調整為適合觀賞的理想大小。

模式	AV	Component	RGB	HDMI		DVI	
			PC	DTV	PC	DTV	PC
ARC							
16:9	○	○	○	○	○	○	○
點對點掃描	×	○	×	○	×	○	×
原始比例	○	×	×	○	×	○	×
4:3	○	○	○	○	○	○	○
縮放	○	○	×	○	×	○	×
劇院縮放	○	○	×	○	×	○	×

⚠ 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。

⚠ 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。
- 如果不使用顯示器，請關閉電源或從電腦或系統設定螢幕保護程式，以避免產生殘影。
- 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。

- **16:9**：選擇後可讓您以線性比例進行水平調整，使影像放大至整個螢幕 (觀看 4:3 格式的 DVD 時相當實用)。
- **點對點掃描**：選擇後可讓您觀看最佳品質的影像，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。
- **原始比例**：依據輸入訊號，螢幕畫面比例變更為 4:3 或 16:9。
- **4:3**：選擇後可讓您以原始 4:3 的畫面比例觀賞影像，畫面左右兩邊會顯示灰色長條列。
- **縮放**：選擇後可讓您觀賞影像時不發生變形，並使影像放大至整個螢幕。不過，影像的頂端與底端部分會被裁切。
- **劇院縮放**：想要以正確的比例放大影像時，請選擇劇院縮放。
附註：放大或縮小影像時，影像可能會失真。

娛樂

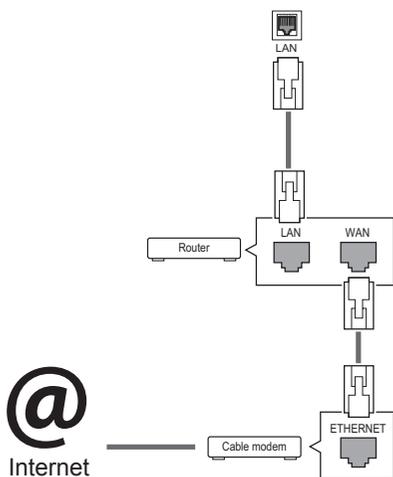
連接有線網路

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。

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任何損害)。

- 1 按下 **SETTINGS** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至**網路**，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至**網路設定**，然後按下 **OK**。
- 4 如果您已經設定**網路設定**，請選擇**正在重設**。新的連線設定會重設目前的網路設定。
- 5 選擇 **IP 自動設定** 或 **IP 手動設定**。
 - **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 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**。

⚠ 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。

! 附註

- 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 **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，而若要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 **SETTINGS** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 **網路**，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕選擇 **網絡狀態**。
- 4 按下 **OK** 檢查網路狀態。
- 5 完成之後，按下 **EXIT**。

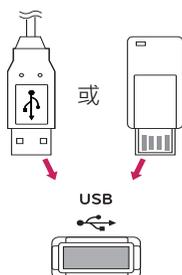
選項	描述
設定	返回網路設定選單。
測試	在設定網路之後測試目前的網路狀態。
關閉	返回上一個選單。

使用網路

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 **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。
- USB 3.0 儲存裝置可能無法運作。
- 在高溫環境中，某些 USB 儲存裝置上的資料可能會損壞。

瀏覽檔案

瀏覽 USB 儲存裝置中儲存的檔案。

- 1 按下 **SETTINGS** 存取主選單。
- 2 按下搜尋按鈕捲動至**我的媒體**，然後按下**確認**。
- 3 按下 [搜尋] 按鈕移至您要的**電影清單**、**圖片清單**或**內容清單**，然後按下**OK**。

支援的檔案格式

類型	支援的檔案格式			
電影	編解碼器	媒體容器	規格	
	視頻	MPEG1 / MPEG2	DAT, MPG, MPEG, DVD, TS, TP	1,080p @ 30 fps
	MPEG4 (DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2)	AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP		1,080p @ 30 fps
	H.264	AVI, MP4, MKV, TS, TRP, TP		1,080p @ 60 fps
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 15,360 x 8,640 漸進式：64 x 64 至 1,920 x 1,440 PNG Interlace：1,200 x 800 BMP 9,600 x 6,400 • 不受支援的檔案會顯示為預設圖示。			
內容 (使用 SuperSign Manager 時)	副檔名：*.cts/ *.cse 電影 副檔名：*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.mp4/*.mkv/*.avi/*.avi(motion JPEG)/ *.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG) 視訊格式：MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, 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			

觀賞電影

播放 USB 儲存裝置中儲存的電影檔案。

- 1 按下 **SETTINGS** 存取主選單。
 - 2 按下導覽按鈕捲動至**我的媒體**，然後按下**OK**。
 - 3 按下導覽按鈕捲動至**電影清單**，然後按下**OK**。
 - 4 按下導覽按鈕捲動至您要的資料夾，然後按下**OK**。
 - 5 按下導覽按鈕捲動至您要的檔案，然後按下**OK**。
- **轉至第一層文件夾**：返回我的媒體的首頁畫面。
 - **轉至上層文件夾**：返回上一個畫面。
 - **離開**：離開我的媒體。
- 6 當播放視訊時，您可以設定以下選項：

遙控器 按鈕	功能
	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。
	調整畫面亮度以節約能源。
SETTINGS	顯示 [選項] 選單。
 BACK	在全螢幕時隱藏選單。
EXIT	返回 電影清單 。
	播放時略過檔案中的特定點。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。

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。
- 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。
- 如果錄製檔案的視訊結構並無交錯，則會輸出視訊。
- 視訊框而異，支援最大 1,920 x 1,080 @ 25/30p 或 1,280 x 720 @ 50/60p 的 HD 視訊。
- 視訊框而異，解析度大於 1920 x 1,080 @ 25/30p 或 1,280 x 720 @ 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。
- 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。

視訊選項

- 1 按下 **SETTINGS** 存取快顯選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至**設定視訊播放**、**設定視訊設定**，然後按下**OK**。

! 注意

- 在 **[電影清單]** 中變更的選項值不會影響 **[相片清單]**。因此，它們也不會受到 **[相片清單]** 中選項值變更的影響。
- **[圖片清單]** 中變更的選項值會相互影響。
- 停止後重新播放視訊檔案時，可以從先前停止之處開始播放。

選擇設定視訊播放 可存取以下選單：

選單	描述
影像大小	在播放電影時 選擇所需的影像格式。
字幕語言	開啟/關閉字幕。
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。
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。
位置	在播放電影時，將字幕位置變更為上或下。
大小	在播放電影時，選取所要的字幕大小。
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。

! 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「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。

檢視相片

檢視 USB 儲存裝置中儲存的影像檔案。

- 1 按下 **SETTINGS** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至**我的媒體**，然後按下**OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至**圖片清單**，然後按下**OK**。
- 4 按下導覽按鈕捲動至您要的資料夾，然後按下**OK**。
- 5 按下導覽按鈕捲動至您要的檔案，然後按下**OK**。
 - **轉至第一層文件夾**：返回我的媒體的首頁畫面。
 - **轉至上層文件夾**：返回上一個畫面。
 - **離開**：離開我的媒體。
- 6 您可以在檢視相片時，存取下列設定。

選項	描述
幻燈片播放	開始或停止以幻燈片播放選擇的相片。 如果未選擇任何相片，則會以幻燈片播放目前資料夾中儲存的所有相片。 若要設定幻燈片播放速度，請選擇 Option (選項)。
	以順時針方向旋轉相片 (90°、180°、270°、360°)。 ! 注意 <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。
	將相片以 100 %、200 % 或 400 % 的倍數放大。 ! 注意 <ul style="list-style-type: none"> • 無法放大解析度等於或小於 100 x 100 的相片。
	調整畫面亮度以節約能源。
選項	顯示 [選項] 選單。
隱藏	隱藏選項視窗。
離開	返回 [相片清單]。

相片選項

- 1 按下**選單**顯示**選項**選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至 [設定相片檢視]、[設定視訊]，然後按下 [OK]。

! 注意

- 在 [電影清單] 中變更的選項值不會影響 [相片清單]。因此，它們也不會受到 [相片清單] 中選項值變更的影響。
- [圖片清單] 中變更的選項值會相互影響。

請選擇 [設定相片檢視]，存取下列選單：

選項	描述
滑塊速度	選擇幻燈片播放速度。(選項：[快速]、[正常] 或 [慢速]。)

檢視內容清單

使用 SuperSign 管理程式中的 **Export (匯出)** 選項可播放儲存的檔案。

- 1 按下 **SETTINGS** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至**我的媒體**，然後按下**OK**。
- 3 按下導覽按鈕捲動至**內容清單**，然後按下**OK**。
- 4 按下導覽按鈕捲動至您要的資料夾，然後按下**OK**。
- 5 按下導覽按鈕捲動至您要的檔案，然後按下**OK**。
 - **轉至第一層文件夾**：返回我的媒體的首頁畫面。
 - **轉至上層文件夾**：返回上一個畫面。
 - **離開**：離開我的媒體。

注意

- 播放來自**內容清單**的媒體檔案時，僅 **BACK**、**EXIT** 或音量按鈕可以使用。選擇 **BACK** 或 **EXIT** 按鈕會停止播放媒體檔案，並返回**內容清單**。
- 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 **SETTINGS** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至**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**。

! 附註

- 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。請務必使用您的產品專用的 DivX 註冊代碼。
- 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 **SETTINGS** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至**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**停用**，然後按下 **OK**。
- 5 按下導覽按鈕，選擇**是**確認。
- 6 完成之後，按下 **EXIT**。若要返回上一個選單，請按下 **BACK**。

! 附註

- 執行取消註冊後，您必須再次註冊裝置才能觀看 DivX® VOD 內容。

自訂設定

存取主選單

- 1 按下 **SETTINGS** 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**：調整影像大小、品質或效果。
- **時間**：設定時間、日期或定時器功能。
- **選項**：設定 [選項] 功能。
- **網路**：設定 [網路] 功能。
- **INPUT**：選擇輸入模式。
- **我的媒體**：顯示及播放儲存在 USB 上的電影、相片內容。

影像設定

- 1 按下 **SETTINGS** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至**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	
eO 智能節電模式	透過調整畫面亮度的方式來降低耗電量。	
	選項	
	關閉	停用節能功能
	最小節能/正常節能/最大節能	選擇背光的亮度等級。
	視訊關閉	螢幕將於 3 秒內關閉。
智能節約能源	依據您設定的時間表調整背光	
	選項	
	關閉	停用 [Easy Brightness Control] (簡易亮度控制)。
	開啟	啟用 [Easy Brightness Control] (簡易亮度控制)。
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裝置畫面品質。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裝置型號而異。	
	選項	
	明亮	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。
	標準	調整為適合一般環境的影像。
	APS	省電功能會變更電視上的設定以減低電源消耗。
	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。
	體育	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。
	遊戲	最佳化適合 PC 或遊戲等快速遊戲畫面的視訊影像。
 專家1-2	這是用來調整影像品質的選單，可讓專家和愛好者欣賞最佳顯示器畫面。此選單通過 ISF 認證，供影像調整專家使用 (只有經 ISF 認證的顯示器才能使用 ISF 標誌)。 ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control	
畫面比例	將影像大小變更為適合觀賞的理想大小。	

設定	描述	
畫面 (限 RGB-PC 模式)	自訂 RGB 模式中的電腦顯示選項。	
	選項	
	解像度	選擇適當的解析度。請參閱「自訂電腦顯示選項」。
	自動畫面調整	設定為自動調整螢幕位置、時鐘與相位。 在進行設定時，顯示的影像可能有幾秒會出現不穩的情況。
	位置/大小/相位	在影像不清晰時調整選項，特別是在自動設定後字元搖晃時。
	重新設定	將選項還原為預設設定。

影像模式選項

設定	描述
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。
對比度	增加或減少視訊訊號的升降率。影像明亮的部分飽和時，您可以使用對比。
亮度	調整影像中訊號的基本等級。影像明亮的部分飽和時，您可以使用亮度。
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。
色彩	調整所有色彩的濃度。
色調	調整紅色與綠色色階之間的平衡。
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。
進階控制 / 專業控制	您可以針對每個影像模式調整影像，或根據特定的影像調整影像設定。 首先，請選擇您要的影像模式。 * 若影像模式設為生動，則此選項無法使用。
影像選項	設定其他影像選項。
影像重新設定	將選項還原為預設設定。

! 注意

- 當您選擇影像模式時，系統會自動設定相關的選單。
- 當使用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。
- 若節能設為最小節能、中或最大節能，就會停用智能節約能源功能。

進階控制 - 影像模式 (標準/ APS/ 運動/ 遊戲)

設定	描述
動態對比度	根據圖像的亮度，將對比度調整至最佳等級。
動態色彩	將顏色調整令影像顏色更自然。
色域	選擇可展現的色彩範圍。
皮膚顏色	皮膚色譜可分別設定，以執行使用者指定的皮膚顏色。
天空顏色	獨立調校天空顏色。
草地顏色	可分別調校自然顏色色譜（草地、山等）。
Gamma 值	根據影像訊號與輸入來源的關係以設定級配曲線。

專業控制 - 影像模式 (劇院/ 專家 1/ 專家 2)

設定	描述
動態對比度	根據圖像的亮度，將對比度調整至最佳等級。(此功能適用於下列模式 - HDMI-DTV)
色域	選擇可展現的色彩範圍。
專業模式	用於專業調整的模式。
色彩過濾	在 RGB 色彩過濾特定色譜，準確微調色彩飽和度及色相。
色溫	按需要調整畫面的整體色調。在專業模式，可透過 Gamma 值方法等設定仔細微調。
色彩管理系統	當專家使用測試模式調整色彩，便會使用此系統。他們可於沒有影響其他色彩區域的情況下選擇六種顏色（紅 / 綠 / 藍 / 青綠 / 品紅 / 黃）。若是正常圖像，調整可能不會出現明顯的色彩變化。

圖像選項 - HDMI(DTV) 模式

設定	描述
降低雜訊	減少視訊中的畫面雜訊。
MPEG 噪音 降低	減少壓縮數位視訊所產生的雜訊。
黑階設定	使用畫面的暗度 (黑階設定) 來調整畫面的明暗度，以配合影像輸入的黑階。
真實影院模式	最佳化為適合觀看電影的畫面。
智慧護眼功能	調整畫面亮度，避免眼睛眩光。(視型號而定)

時間設定

- 1 按下 **SETTINGS** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至**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
時間設定	設定時間功能。
關/開機時間	設定顯示器裝置開機或關機的時間。
自動關機(15Min.)	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。
自動待命	若一段時間未使用顯示器，它會自動進入待機模式。

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。
- 一旦設定開啟或關閉時間，這些功能會每天依照預設時間運作。
- 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 **SETTINGS** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至**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	
語言	選擇文字顯示所使用的語言。	
ISM 殘影控制模式	此功能會移除因長時間在螢幕上顯示固定的影像而導致的殘影。	
	選項	
	正常	在顯示固定的影像時逐漸降低亮度，並於顯示移動的影像時增加亮度，以盡量減少殘影。
	色彩清理	畫面上的每個像素都會在一段指定時間後循特定模式移動，以移除殘影。請使用此功能來移除暫時性的殘影。
DviX(R) VOD	註冊或注銷 DivX。 檢. DivX 註冊碼，播放受DivX保護的視頻。註冊地址: http://vod.divx.com 。 使用註冊碼在 www.divx.com/vod 上租/買電影。 * 若使用了不同裝置的 DivX 註冊碼，則不能播放租/買的 DivX。 只可使用該裝置的許可 DivX 註冊碼。 * 不符合 DivX 編碼標準的轉換檔案可能會無法播放或產生異常影像。	
重設為出廠設定值	刪除所有選擇性設定，並返回初始預設模式。	
ID 設定	連接多部產品時，您可以個別指定唯一的裝置 ID 號碼 (指定名稱)。使用按鈕即可指定號碼 (1 至 255 某些特定型號則是 1 到 1,000)，並離開選單。使用指定的裝置 ID 即可透過產品控制程式控制個別產品。	
並排顯示模式	並排顯示模式	若要使用此功能 - 必須與其他多種產品一起顯示。 - 必須連接至 RGB/DVI 纜線和配線器才能進行操作。 - 選取 並排顯示模式，設定列和欄的值，接著輸入 並排顯示 ID 以設定位置。 * 唯有按下 SET (設定) 按鈕後，才會儲存對設定所做的調整。 - 並排顯示模式：列 x 欄 (列 = 1至15個，欄 = 1至15個)。 - 可達 15 x 15。 - 亦可設定整合螢幕以及輪流顯示。
	自動畫面調整	自動調整並排顯示模式。此功能僅適用於類比訊號。
	位置	橫向及縱向移動畫面位置。
	大小	調整畫面的水平及垂直大小需考量螢幕外框尺寸。
	自然	依照各螢幕之間的距離，將其中自然顯示的影像部分省略。
	重新設定	此功能可初始化並解除並排模式。 選擇取消並排時，會解除所有的並排設定，而畫面會轉回全螢幕模式。

並排模式

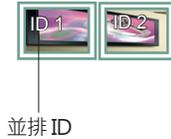
此顯示器可與其他顯示器並排，產生大型的並排顯示畫面。

關閉

並排模式選項停用時

1X2

使用 2 個顯示器時



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



網路設定

- 1 按下 **SETTINGS** 存取主選單。
- 2 按下導覽按鈕捲動至**網路**，然後按下 **OK**。
- 3 按下導覽按鈕以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**。

可用的選項設定如下所述：

設定	描述
網路設定	設定網路設定。
網路狀態	顯示網路狀態。

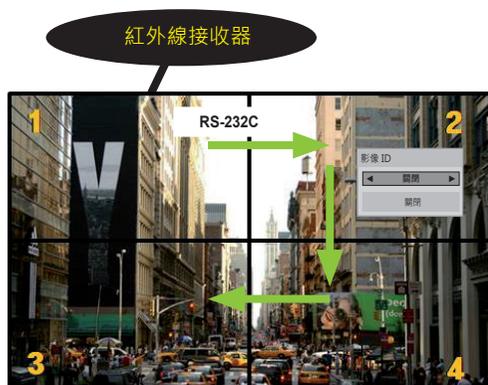
紅外線代碼

- 部分型號不支援 HDMI/USB 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
08	⏻ (電源)	遙控器按鈕
0B	INPUT	遙控器按鈕
C4	MONITOR ON	遙控器按鈕
C5	MONITOR OFF	遙控器按鈕
95	ENERGY SAVING	遙控器按鈕
DC	3D	遙控器按鈕
10 至 19	數字鍵 0 至 9	遙控器按鈕
32	1/a/A	遙控器按鈕
2F	CLEAR	遙控器按鈕
02	Volume ▲ (+)	遙控器按鈕
03	Volume ▼ (-)	遙控器按鈕
79	ARC	遙控器按鈕
99	AUTO	遙控器按鈕
09	MUTE	遙控器按鈕
E0	BRIGHTNESS ^ (上一頁)	遙控器按鈕
E1	BRIGHTNESS v (下一頁)	遙控器按鈕
4D	PSM	遙控器按鈕
AA	INFO ⓘ	遙控器按鈕
5F	W.BAL	遙控器按鈕
43	SETTINGS	遙控器按鈕
40	上 ▲	遙控器按鈕
41	下 ▼	遙控器按鈕
07	左 ◀	遙控器按鈕
06	右 ▶	遙控器按鈕
3F	S.MENU	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
7E	ⓈIMPLINK	遙控器按鈕
7B	TILE	遙控器按鈕
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
72	紅色鍵 (PICTURE ID ON)	遙控器按鈕
71	綠色鍵 (PICTURE 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

影像 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。接收紅外線訊號的裝置是透過 RS-232C 接頭與另一裝置通訊。每一裝置是以裝置 ID 來分辨。若您用遙控器來指定影像 ID，您只能遙控具有相同影像 ID 與裝置 ID 的顯示器。



2X2 多視野
指定裝置 ID，如畫面中所示。

! 附註

- 例如，如果影像 ID 指定為 2，則右上角的顯示 (裝置 ID: 2) 可由紅外線訊號控制。
- 在每一台裝置，您都可變更「影像」、「時間」、「網路」及「我的媒體」選單的設定，或遙控器上的熱鍵。
- 若您按下影像 ID 的綠色 OFF 按鈕，所有裝置的影像 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「我的媒體」選單時，影像 ID 會停用。
- 若影像 ID 設定為 [關閉]，則按住遙控器上的按鈕一次將只會執行一個動作。

- 1 按下遙控器上的紅色 ON 按鈕，以指定影像 ID。
 - 2 若要變更 [影像 ID]，請按下 [ON] 按鈕，或連續按下左鍵與右鍵按鈕。請指定您要的 ID。
- 若您將裝置 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影像 ID，則將為具有相同裝置 ID 與影像 ID 的裝置顯示按鍵命令。紅外線訊號無法控制具有不同裝置 ID 與影像 ID 的裝置。

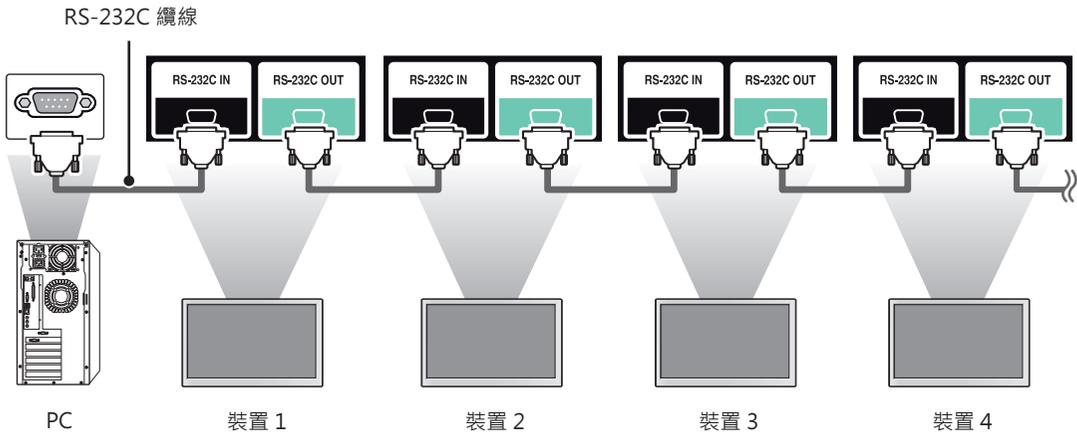
控制多項產品

- 使用此方法，可將數台產品連接至一台 PC。將多台產品連接至一台 PC，您就可以同時控制這些產品。在「選項」選單中，裝置 ID 必須介於 1 和 255 (某些特定型號則是 1 到 1,000) 之間，且不得重複。

連接纜線

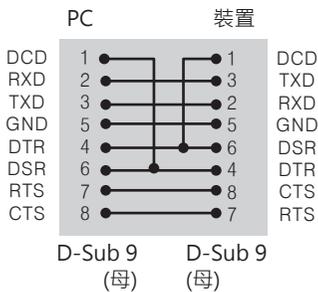
依下圖所示，連接 RS-232C 纜線。

- PC 與本產品間使用 RS-232C 通訊協定進行通訊。您可以從 PC 上開啟/關閉產品、選擇輸入訊源或調整 OSD 選單。此顯示器有兩個 RS-232 連接埠。一個為輸入，另一個為輸出。可讓您以菊鏈 (daisy-chain) 方式連接顯示器，無需另外使用訊號分接盒。



RS-232C 配置

8 線配置 (標準 RS-232C 纜線)



附註

- 使用 3 線連接時 (非標準)，無法使用 IR 菊鏈。

通訊參數

- 傳輸速率：9,600 BPS (每秒位元)
- 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	Select input (輸入選擇)	x	b	請參閱 [Select input]
03	Aspect ratio (畫面比例選擇)	k	c	請參閱 [Aspect ratio]
04	Energy saving (節能模式)	j	q	請參閱 [Energy saving]
05	Picture mode (自動影像選擇)	d	x	請參閱 [Picture mode]
06	Contrast (對比)	k	g	00 至 64
07	Brightness (亮度)	k	h	00 至 64
08	Sharpness (銳利度)	k	k	00 至 32
09	Color (色濃度)	k	i	00 至 64
10	Tint (彩度)	k	j	00 至 64
11	Color temperature (色溫)	x	u	00 至 64
12	H position (水平位移)	f	q	00 至 64
13	V position (垂直位移)	f	r	00 至 64
14	H size (水平尺寸)	f	s	00 至 64
15	Auto Config. (自動設定)	j	u	01
16	Balance (平衡)	k	t	00 至 64
17	Sound Mode (音效模式)	d	y	請參閱 [Sound mode]
18	Mute (音量靜音)	k	e	00 至 01
19	Volume (音量控制)	k	f	00 至 64
20	Clock 1(Year/ Month/ Day) (時間 1(年/月/日))	f	a	請參閱 [Clock 1]
21	Clock 2(Hour/ Minute/ Second) (時間 2(小時/分/秒))	f	x	請參閱 [Clock 2]
22	Off Time Schedule (關機時間排程)	f	c	00 至 01
23	On Time Schedule (開機時間排程)	f	b	00 至 01
24	Off timer (repeat mode/time) (預約關機(重複模式/時間))	f	e	請參閱 [Off timer]
25	On timer (repeat mode/time) (預約開機(重複模式/時間))	f	d	請參閱 [On timer]
26	On Timer Input (開啟定時器輸入)	f	u	請參閱 [On timer input]
27	Automatic Standby (自動待機)	m	n	00 至 01
28	Auto off (自動關閉)	f	g	00 至 01
29	Language (語言)	f	i	請參閱 [Language]
30	ISM method (ISM 方法)	j	p	請參閱 [ISM method]
31	Reset (重新設定)	f	k	00 至 02
32	Current temperature (溫度值)	d	n	FF
33	Key (按鍵)	m	c	請參閱 [Key]
34	Time elapsed (傳回經過時間)	d	l	FF
35	Product serial number (序號檢查)	f	y	FF
36	Software version (軟體版本)	f	z	FF
37	White balance red gain (白平衡紅色增益)	j	m	00 至 FE
38	White Balance Green Gain (白平衡綠色增益)	j	n	00 至 FE
39	White Balance Blue Gain (白平衡藍色增益)	j	o	00 至 FE
40	Backlight (背光)	m	g	00 至 64
41	Screen off (靜影)	k	d	00 至 01

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
42	Power On Delay (開機延遲)	f	h	00 至 64
43	Tile Mode (並排模式)	d	d	00 至 01
44	Tile Mode Check (並排模式檢查)	d	z	00 至 01
45	Tile ID (並排 ID)	d	i	請參閱 'Tile ID' (並排 ID)。
46	Tile H Position (並排水平位移)	d	e	00 至 32
47	Tile V Position (並排垂直位移)	d	f	00 至 32
48	Tile H Size (並排水平尺寸)	d	g	00 至 32
49	Tile V Size (並排垂直尺寸)	d	h	00 至 32
50	Natural Mode (自然模式) (在 [Tile mode] (並排模式中))	d	j	00 至 01

! 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

Transmission (傳輸)

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

- * [Command1] 識別原廠設定與使用者設定模式。
- * [Command2] 控制顯示器。
- * [Set ID] 用於選擇您想要控制的裝置。OSD 選單的 [OPTION] 下，每個裝置都會被指派一個範圍為 1 到 255 (01H 到 FFH) 之間的裝置 ID，某些特定型號則是 1 到 1,000 (001H 到 3e8H) 之間的裝置 ID。選擇「00H」或「000H」作為裝置 ID 可同時控制所有連線的顯示器。(視型號而定，可能不支援此功能。)
- * [Data] 傳輸命令資料。
資料計數可能會根據命令而增加。
- * [Cr] 歸位字元。對應 ASCII 碼的「0x0D」。
- * [] 空格。對應 ASCII 碼的「0x20」。

Acknowledgement (確認)

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

- * 產品接收正常資料時，會根據此格式傳輸 ACK (確認) 訊息。此時，若資料為 FF，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。
- * 若是以裝置 ID「00」(=0x00) 或「000」(=0x000) 傳送命令，則會將資料反映給所有顯示器裝置，且這些裝置不會傳送任何確認 (ACK)。
- * 若是透過 RS-232C 在控制模式傳送資料值「FF」，則可檢查功能的目前設定值 (僅適用於部分功能)。
- * 某些型號可能不支援某些命令。

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. Select input (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 60 : RGB
90 : HDMI(HDMI1)(DTV)
A0 : HDMI(HDMI1)(PC)

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. Aspect ratio (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 (HDMI DTV)
09 : 點對點掃描 (720p 或以上) (HDMI DTV)
10 至 1F : 電影模式 1 至 16 (HDMI 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. Energy saving (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. Picture mode (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
05: Expert 1
06: Expert 2
08: APS

確認

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

06. Contrast (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. Brightness (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]`**10. Tint (彩度) (命令 : k j)**

調整畫面彩度。

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]`**08. Sharpness (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 32 : 銳利度 0 至 50

確認`[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]`**11. Color temperature (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]`**09. Color (色濃度) (命令 : k i)**

調整畫面色濃度。

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]`**12. H position (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. V position (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. H size (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 Config. (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. Balance (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]

** 視型號而定，可能不支援此功能。

17. Sound Mode (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
07. News

確認

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

** 視型號而定，可能不支援此功能。

18. 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]

** 視型號而定，可能不支援此功能。

19. Volume (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]

** 視型號而定，可能不支援此功能。

22. Off Time Schedule (關機時間排程) (命令: f c)

啟用/停用 [Off Time Schedule] (關機時間排程)。

傳輸

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

Data 00 : 關
01 : 開

確認

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

20. Clock 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 1E : 2010 至 2040

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]

23. On Time Schedule (開機時間排程) (命令: f b)

啟用/停用 [On Time Schedule] (開機時間排程)

傳輸

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

Data 00: Off
01: On

確認

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

21. Clock 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]

24. Off timer (repeat mode/time) (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)

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]

25. On timer (repeat mode/time) (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)

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]

26. On Timer Input (開啟定時器輸入) (命令 : f u)

透過選擇目前開啟定時器設定的輸入，新增排程項目。

傳輸

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

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

Data (新增預約)

60: RGB

90: HDMI (HDMI1)

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。)

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]

** 視型號而定，可能不支援此功能。

27. 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)

02: 6 小時 (6 小時後關機)

03: 8 小時 (8 小時後關機)

確認

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

28. Auto off (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: 開 (15 分後關機)

確認

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

29. Language (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]

30. ISM method (ISM 方法) (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 08: 正常

20: Color wash

確認

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

31. Reset (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

確認

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

32. Current temperature (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。

33. 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。

34. Time elapsed (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。

35. Product serial number (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。

36. Software 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]

37. 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]

38. 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]

39. 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]

40. Backlight (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。

41. Screen off (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]

42. 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]

43. 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]

44. 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)

45. 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)。

46. 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]

47. 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]

48. 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]

49. 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]

50. 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]

