LG
Life's Good

使用指南

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。

webOS 2.0

www.lg.com

目錄

3 使用者設定

3 主選單設定
3 - 影像設定
8 - 聲音設定
9 - 網路設定
11 - 一般設定

13 娛樂

13 使用 我的媒體
13 - 連接 USB/SD 儲存裝置
15 - My Media(我的媒體) 支援的檔案
18 - 觀賞視訊
20 - 檢視相片
20 - 聽音樂
20 - 設定選單
21 - 移動、複製或刪除檔案
21 SuperSign 內容
21 Information (資訊)
22 Local Contents Scheduler (本機內容排程器)
23 Screen Share (畫面共用)
25 SuperSign EZ
27 Multi-Screen (多重畫面)
29 影像 ID 設定

30 紅外線代碼

32 控制多項產品

32 連接纜線
33 通訊參數
34 命令參考清單
37 傳輸/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。

附註

- 軟體相關內容可能會因產品功能升級而變更，恕不另行通知。
- 安裝手冊中提到的某些功能在部分型號中可能不受支援。
- 支援 SNMP 2.0。

使用者設定

主選單設定

影像設定

選擇 [影像模式]

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Picture (影像) ➔ Picture Mode Settings (影像模式設定) ➔ Picture Mode (影像模式)

請選擇最適合視訊類型的影像模式。

- **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視訊影像。
- **APS (環保)**：調整螢幕亮度，減少耗電量
- **Cinema (電影)**： 讓視訊影像達到觀賞電影的最佳效果。
- **Sports (運動)**： 讓視訊影像達到觀賞運動的最佳效果。 即使像踢球或擲球這種快速的動作，也能在畫面上清楚呈現。
- **Game (遊戲)**： 讓視訊影像達到玩視訊遊戲的最佳效果。
- **Photo (相片)**：最佳化為適合檢視相片的畫面 (這項功能只適用於特定機型)。
- **Expert/Calibration (匯出/校正)**： 可讓專家或對高畫質有興趣的任何人手動調整影像，將影像調整為最佳影像品質。

附註

- 能夠使用的 **Picture Mode (影像模式)**，須視輸入訊號而定。
- **Expert (匯出)** 選項可讓影像品質專家使用特定影像微調影像品質。 因此，在一般影像上可能無法使用。

微調影像模式：

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Picture (影像) ➔ Picture Mode Settings (影像模式設定) ➔ Customize (自訂)

- **Backlight (背光)：**控制 LCD 背光以調整螢幕亮度。 此值越接近 100，螢幕就越亮。
- **Contrast (對比)：**調整影像中明亮處與陰暗處之間的差異。 此值越接近 100，差異就越大。
- **Brightness (亮度)：**調整螢幕的整體亮度。 此值越接近 100，螢幕就越亮。
- **Sharpness (銳利度)：**調整物件邊緣的銳利度。 此值越接近 50，邊緣就越清晰銳利。
- **H Sharpness (水平銳利度)**：從水平視點調整螢幕上對比邊緣的銳利度。
- **V Sharpness (垂直銳利度)**：從垂直視點調整螢幕上對比邊緣的銳利度。
- **Color (色濃度)：**柔化螢幕上的彩度，或加深其色調。 此值越接近 100，色濃度就越深。
- **Tint (彩度)：**調整螢幕上紅色和綠色之間的平衡。 此值越接近紅 50，代表色彩越紅，越接近綠 50，代表色彩越綠。
- **Color Temperature (色溫)：**調整螢幕彩度，喚起溫暖或寒冷的感覺。
- **Advanced Control/Expert Control (進階控制/專業控制)：**自訂進階選項。
  - **Dynamic Contrast (動態對比度)**：根據影像亮度，將螢幕明亮處與陰暗處之間的差異做最好的調整。
  - **Super Resolution (超級解析度)**：使影像中模糊不清的部分更加銳利。
  - **Color Gamut (色域)**：選擇顯示的色彩範圍。
  - **Dynamic Color (動態色彩)**：調整影像的彩度與飽和度，讓影像更鮮明更生動。
  - **Edge Enhancer (邊緣強化功能)**：使影像邊緣更銳利和清晰。
  - **Color Filter (彩色濾光片)**：過濾 RGB 色彩空間的特定色域，以精確地調整色濃度和彩度。
  - **Preferred Color (首选色彩)**：根据您的个人喜好调整皮肤、草地和天空的颜色。
  - **Gamma (GAMMA)**：調整影像的中間亮度。
  - **White Balance (白平衡)**：配合自己的喜好，調整影像的整體彩度。在專業模式下，您可以使用 [Method]/[Pattern] (方法/專業) 選項來微調影像。
  - **Color Management System (色彩管理系統)**：專家在使用測試模式調整色濃度時，會使用色彩管理系統。色彩管理系統可讓您從 6 種不同的色彩空間 (紅/黃/藍/青/洋紅/绿) 中任選一種，而不會影響其他色彩，以此進行調整。即使調整之後，在一般影像上也可能看不出彩度變化。

- **Picture Options (影像選項)**：自訂影像選項。
  - **Noise Reduction (降噪)**: 移除不規則產生的小點，讓影像清晰化。
  - **MPEG 雜訊抑制** : 減少在建立數位視訊訊號時所產生的雜訊。
  - **Black Level (黑階設定)** : 調整影像的黑階，更正影像的亮度與對比。
  - **Real Cinema (電影模式)** : 讓視訊影像達到電影的效果。
  - **TruMotion**：減少在觀看動態影像時可能發生的影像抖動與殘影。
- **Reset (重設)**： 重設影像設定。

附註

- 您只能以**User (使用者)**模式調整進階設定。
- 可用選項視乎輸入訊號或所選影像模式而有所不同。

設定畫面比例

(部分型號可能不支援某些功能。)

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Picture (影像) ➔ Aspect Ratio (畫面比例)

可變更畫面比例，讓您以最佳畫面大小檢視影像。

- **16:9**：以 16:9 的畫面比例顯示影像。
- **Just Scan (點對點掃描)**： 顯示原始大小的影像，不會截斷邊緣。
  Original (原始) 適用於 HDMI (720p 或以上) 模式。 (在 58:9 型號上，不論輸入訊號為何皆可選擇此選項。)
- **Set By Program (原始比例)**：自動將畫面比例改為 4:3 或 16:9 (依輸入視訊訊號而定)。
- **4:3**： 以 4:3 的畫面比例顯示影像。
- **Zoom (放大)**： 配合螢幕寬度放大影像。 影像的頂端與底部可能會截斷。
- **Cinema Zoom (電影模式)**： 將影像放大為電影規模比例 2.35:1，同時又不會失真。
- **58:9**：以 58:9 的畫面比例顯示畫面。

警示

- 如果螢幕上長時間顯示固定影像，可能會形成烙印，在螢幕上造成永久性的影像缺損。 這就是「殘像」或「烙印」，且此問題不在保固範圍內。
- 如果畫面比例長時間設為 **4:3**，可能會在螢幕的黑邊區域出現殘像。
- 選項可能因機型而異。
- 能夠使用的畫面比例，須視輸入訊號而定。
- 在使用 HDMI-PC/ DVI-D/ DISPLAYPORT-PC/ OPS-PC/ RGB輸入模式時，您只能選 **4:3** 和 **16:9** 畫面比例。 (這不適用於 58:9 型號。)
- 當您調整 **Zoom (放大)** 或 **Cinema Zoom (電影模式)** 時，畫面可能因為輸入訊號而閃爍。

設定節能模式功能

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Picture (影像) ➔ Energy Saving (節能模式)

調整螢幕亮度，減少耗電量。

- **Auto (自動)：** 根據周圍光線，調整顯示器的亮度 (這項功能只適用於特定機型)。
- **Off (關閉)：** 停用節能模式。
- **Minimum/Medium/Maximum (最小節能/正常節能/最大節能)：** 根據針對顯示器指定的節能模式等級，使用節能模式。
- **Screen Off (螢幕關閉)：** 關閉螢幕。 您只會聽到聲音。 若要再度開啟螢幕，只要按遙控器上電源以外的任何按鈕即可。

使用智能節約能源功能

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Picture (影像) ➔ Smart Energy Saving (智慧節能模式)

根據影像亮度，顯示器亮度將自動調整以節約能源。

- **Off (關閉)：** 停用智慧節能模式功能。
- **On (開啟)：** 啟用智慧節能模式功能。

使用 SCREEN(RGB-PC) (畫面(RGB-PC)) 功能

(僅適用於特定型號。)

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Picture (影像) ➔ SCREEN(RGB-PC) (畫面(RGB-PC))

自訂 RGB 模式中的電腦顯示選項。

- **Set Automatically (自動設定):** 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。
- **Resolution (解像度) :** 選擇適當的解析度。 請參閱「自訂電腦顯示選項」。
- **Position/Size/Phase (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。
- **Reset (重新設定):** 將選項還原為預設設定。

執行影像測試

(僅適用於特定型號。)

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Picture (影像) ➔ Picture Test (影像測試)

請先執行影像測試，檢查影像訊號是否正常輸出，如果有任何問題，就選擇螢幕上的相關選項加以解決。如果測試影像沒有問題，請檢查連接的外部裝置。

如何使用 HDMI ULTRA HD Deep Colour

[僅適用於 Ultra HD 型號]

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Picture (影像) ➔ HDMI ULTRA HD Deep Colour

如果您將 HDMI 裝置連接至其中一個 Deep Colour 可調整式連接埠，您可以在 HDMI ULTRA HD Deep Colour 設定選單中選擇 Deep Colour [開啟] (6G) 或 [關閉] (3G)。

在 3840 x 2160 @ 60 Hz 的狀態下，當 Deep Colour (深色) 選項設定為 On (開) 時，如果圖形卡發生相容性問題，請將 Deep Colour (深色) 選項設定為 Off (關)。

- HDMI 規格可能因輸入連接埠而異。連接前請先檢查各裝置的規格。
- HDMI 輸入連接埠 1,2 最適合 4K @ 60 Hz (4:4:4 及 4:2:2)，讓您可享受高解析度的視訊。不過，視外部裝置 的規格而定，視訊或音效可能會不受支援。若有此情況，請連接其他的 HDMI 連接埠。

聲音設定

• 僅適用於特定型號。

選擇聲音模式

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Sound (聲音) ➔ Sound Mode (聲音模式)

系統會自動根據目前正在觀賞的視訊類型，選擇最佳的聲音品質。

- **Standard (標準)**：此聲音模式適合所有類型的內容。
- **Cinema (電影)**：此聲音模式最適合觀賞電影。
- **News (新聞)**：此聲音模式最適合觀看新聞。
- **Sports (運動)**：此聲音模式最適合觀賞運動。
- **Music (音樂)**：此聲音模式最適合聆賞音樂。
- **Game (遊戲)**：此聲音模式最適合玩視訊遊戲。

使用音效功能

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Sound (聲音)➔ Sound Effects (音效)

- **Clear Voice II (清澈人聲 II)**：享受以三種等級調整出的清澈人聲。
- **Equalizer (等化器)**：使用等化器手動調整音效。 .
- **Balance (平衡)**：調整左喇叭和右喇叭的輸出音量。
- **Reset (重設)**：重設聲音設定。

選擇音量模式

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Sound (聲音)➔ Volume Increase Rate (音量增加率)

您可以選擇 **[Low]/[Medium]/[High] (低/中/高)** 其中任何一項來設定音量範圍。

同步處理音訊與視訊

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Sound (聲音)➔ AV Sync Adjustment (AV 同步)

- **Speaker (喇叭)**： 調整來自外部喇叭 (例如，連接到數位音訊輸出連接埠、LG 音訊設備或耳機的喇叭) 的視訊音訊同步。 此值距離預設值越接近 "-"，聲音輸出就越快，越接近 "+"，聲音輸出就越慢。
- **Bypass (旁路)**： 輸出外部裝置音訊，而無聲音延遲。 由於視訊輸入至顯示器時需要另加處理時間，因此音訊可能會比視訊更早輸出。

執行聲音測試

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Sound (聲音)➔ Sound Test (聲音測試)

請先執行聲音測試，檢查聲音訊號是否正常輸出，如果有任何問題，就選擇螢幕上的相關選項加以解決。如果聲音測試沒有任何問題，請檢查連接的外部裝置。

網路設定

設定看板顯示器名稱

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Network (網路) ➔ Signage Name (看板名稱)

您可以使用螢幕鍵盤，設定一個要在網路上使用的看板顯示器名稱。

設定您的有線網路

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Network (網路) ➔ Wired Connection (Ethernet) (有線連線 (乙太網路))

Connecting to a wired network (連接有線網路)：

將您的顯示器透過 LAN 連接埠連接到區域網路 (LAN)，然後進行網路設定。 此處只支援有線網路連線。進行實體連接後，少數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網路，無需調整。 如需詳細資訊，請聯絡您的網際網路供應商，或參閱路由器手冊。

設定無線網絡

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Network (網路) ➔ Wi-Fi Connection (Wi-Fi 連線)

如果您已設定顯示器的無線網路，即可檢查並連線至可用的無線網際網路。

- **Add a Hidden Wireless Network (新增隱藏的無線網絡):** 如您直接輸入網絡名稱，您可新增無線網絡。
- **Connect via PBC (透過 PBC 連線)**: 按下支援 PBC 的無線接入點按鍵時，輕鬆進行連接。
- **Connect via PIN (透過 PIN 連線)**: 在接入點網站輸入要連接的無線接入點 PIN 碼時，輕鬆進行連接。
- **Advanced Settings (進階設定)**: 如您直接輸入網絡資訊，您可輸入無線網絡。 如果沒有可用無線網路，請按一下 **Advanced Settings (進階設定)**。 您可新增網路。

設定 SoftAP

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ Network (網路) ➔ SoftAP

若您設定了 SoftAP，不需經由無線路由器，便能透過 Wi-Fi 連線來連接許多裝置，以及使用無線網際網路。

- 您必須擁有網際網路連線才能使用看板。
- 您無法同時使用 SoftAP 功能與 Screen Share (畫面共用) 功能。
- 在支援 Wi-Fi 收發器的機型上，SoftAP 選單僅在 Wi-Fi 收發器連接至產品時才會啟用。
- SoftAP 連接資訊
  - SSID：進行無線網際網路連線時所需的獨特識別碼
  - 安全性金鑰：連線至您想要的無線網路時所需的安全性金鑰
  - 連線的裝置數目：顯示目前透過 Wi-Fi 連線連接至您的看板裝置的裝置數目。 最多支援 10 個裝置。

網路設定提示

- 請在此顯示器使用標準 LAN 纜線 (Cat5 或更高規格，並具備 RJ45 接頭)。
- 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。 當您將顯示器連接到家用網路後，請快速關閉及/或拔下家用網路路由器或纜線數據機的電源線，然後再次開啟及/或接上電源線。
- 至於有多少裝置能夠接收網際網路服務，需視網際網路服務供應商 (ISP) 而定，可能會受到適用的服務條款之限制。 如需詳細資訊，請聯絡您的 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。
- LG 亦不負責您的網際網路連線問題。
- 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。
- 由於提供網際網路連線之網際網路服務供應商 (ISP) 所設下的特定限制，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。

附註

- 如果您想在顯示器直接存取網際網路，應將網際網路連線隨時保持在開啟狀態。
- 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。
- 如果網路設定未完成，網路可能無法正常運作。

警示

- 請勿將模組式電話線連接到 LAN 連接埠。
- 由於連接方式有許多種，請遵循電信業者或網際網路服務供應商的說明進行。
- 在顯示器連接到實體網路之前，無法使用網路設定選單。

無線網路設定提示

- 無線網絡可能受到其他操作 2.4 GHz 頻率的裝置干擾（無線電話、藍牙裝置或微波爐）。 5 GHz 頻率的裝置，與其他 Wi-Fi 裝置一般，亦可能會出現干擾。
- 四周的無線環境可減慢無線網絡服務的運行速度。
- 如果沒有關閉整個本機家居網絡，部分裝置可能出現網絡流量的現象。
- 至於存取點連接，需要支援無線連接的存取點裝置，並必須在裝置上啟用無線連接功能。有關存取點的可用無線連接，請聯絡服務供應商。
- 檢查存取點連接的存取點 SSID 和安全設定。 請參閱存取點 SSID 和安全設定的相關說明書。
- 若網路裝置 (有線/無線線路分享器、集線器) 上的設定無效，可能會導致顯示器執行速度緩慢或無法正確操作。 根據相關手冊，正確安裝裝置並設定網絡。
- 連接方法根據存取點製造商而可能有所不同。

一般設定

設定語言

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ General (一般) ➔ Menu Language (選單語言)

請選擇螢幕選單上所顯示的其中一種語言。

- **Menu Language (選單語言)**：設定看板的語言。

設定鍵盤語言

SETTINGS ➔ Advanced(進階) ➔ General (一般) ➔ Keyboard Languages (鍵盤語言)

選擇您想在鍵盤上顯示的語言。

- **Keyboard Languages (鍵盤語言)**：設定鍵盤語言。

設定時間/日期

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ General (一般) ➔ Time & Date (時間 & 日期)

您可以檢查或變更時間。

- **Set Automatically (自動設定)**：您可以設定 Time (時間) 和 Date (日期)。
- **Daylight Saving Time (日光節約時間)**：您可以設定 Daylight Saving Time (日光節約時間) 的 Start Time (開始時間) 和 End Time (結束時間)。 DST 開始/結束設定僅適用於設定彼此相差一天以上時。
- **Time zone (時區)**：您可以變更Continent (大陸)、Country/Territory (國家/地區) 及 City (城市) 的設定。

自動開啟或關閉您的顯示器

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ General (一般) ➔ Timers (定時器)

您可以針對顯示器設定 On Timer/Off Timer (開啟定時器/關閉定時器)。

- **On Timer (開啟定時器)**：您可以設定顯示器開啟的時間。
- **Off Timer (關閉定時器)**：您可以設定顯示器關閉的時間。
- **No Signal Power Off (15 minutes) (無訊號關機 (15 分鐘))**：
  如果沒有輸入訊源，顯示器將會在 15 分鐘後自動關閉。 如果您不想讓顯示器自動關閉，請將 [No Signal Power Off] (無訊號時關閉電源) 設為 **[Off] (關)**。
- **Auto Power Off (自動關機)**：如果沒有使用按鍵輸入，顯示器將會自動關閉。

附註

- 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。
- 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。

重設您的顯示器設定

SETTINGS ➔ Advanced (進階) ➔ General (一般) ➔ Reset to Initial Settings (重設為預設值)

可重設所有顯示器設定。

娛樂

使用 我的媒體

連接 USB/SD 儲存裝置

將 USB 儲存裝置 (如 USB 快閃記憶體)、SD 儲存裝置或外接式硬碟連接至顯示器，並使用多媒體功能。

警示

- 請勿在 **My Media (我的媒體)** 畫面啟動時關閉顯示器，或卸下 USB 儲存裝置。 這麼做可能會遺失檔案，或損毀 USB 儲存裝置。
- 不時備份您儲存在 USB 儲存裝置上的檔案，因為檔案遺失或損毀不在保固範圍內。

使用 USB/SD 儲存裝置的提示

- 只有 USB 儲存裝置可以辨識。
- 若 USB 裝置透過USB 集線器連接，則該裝置無法有效運作。
- 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。
- 請勿在連接的 USB 儲存裝置運作時，關閉顯示器電源或拔除 USB 儲存裝置。 如果 USB 儲存裝置突然中斷連接，則儲存的檔案或裝置本身可能會受損。
- 請不要連接改而在電腦上運作的 USB 儲存裝置， 因為這樣的裝置可能會使顯示器故障或無法播放內容。 請只用內含一般音樂、影像或視訊檔案的 USB 儲存裝置。
- 格式化為公用程式、且 Windows 不支援的 USB 儲存裝置，可能無法辨識。
- 需要外接電源供應器的 USB 儲存裝置 (超過 0.5 A)，必須另外連接電源供應器， 否則系統可能無法辨識裝置。
- 請使用 USB 儲存裝置製造商提供的纜線連接該裝置。
- 部分 USB 儲存裝置可能不受支援或無法順利運作。
- USB 儲存裝置所採用的檔案對齊方式與 Window XP 類以，最多可辨識 100 個英文字元的檔名。
- 定期備份重要檔案，因為 USB 儲存裝置儲存的資料有可能會損毀。 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。 為了確保裝置被偵測到，請連接外接電源。 - 外接電源請使用電源轉接器。 我們不提供外接電源用的 USB 纜線。
- 如果您的 USB 儲存裝置有多個分割區，或者如果您是使用 USB 多卡讀卡機，則最多可以使用 4 個分割區或 4 個 USB 儲存裝置。
- 如果 USB 儲存裝置連接至 USB 多卡讀卡機，其磁區資料可能會偵測不到。
- 如果 USB 儲存裝置無法正常運作，請先中斷連接後再重新連接。
- 偵測速度因裝置而異。
- 如果是在待機模式下連接 USB 儲存裝置，則顯示器開機時，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 隨身碟的建議容量為 32 GB 或以下。
- 超出建議容量的裝置可能無法正常運作。
- 如果含有「節能」功能的 USB 外接式硬碟無法運作，不妨先關閉再開啟硬碟。
- 早於 USB 2.0 的 USB 儲存裝置雖然也支援，但可能無法在 [Videos] (視訊) 中正常運作。
- 一個資料夾之下最多可以辨識 999 個檔案或子資料夾。
- 支援 SDHC 類型的 SD 卡。 若要使用 SDXC 卡，請先將該卡格式化為 NTFS 檔案系統。
- SD 卡和 USB 儲存裝置不支援 exFAT 檔案系統。

My Media(我的媒體) 支援的檔案

支援的外部字幕格式

(部分型號可能不支援字幕。)

- *.smi、*.srt、*.sub (MicroDVD、SubViewer 1.0/2.0)、*.ass、*.ssa、*.txt (TMPlayer)、*.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

使用 Play Selection (選擇播放)

HOME ➔  ➔ Photos/ Videos/ Music / All (相片/ 視訊/ 音樂/ 全部) ➔ 

- **Play Selection (選擇播放)**：播放選擇的內容。

設定 FILTER (篩選條件)

HOME ➔  ➔ Photos/ Videos/ Music / All (相片/ 視訊/ 音樂/ 全部) ➔ 

- **FILTER (篩選條件)**：所選裝置內的重要內容。

設定 Scheduled Playing (排程播放)

HOME ➔  ➔ Photos/ Videos/ Music / All (相片/ 視訊/ 音樂/ 全部) ➔ 

- **Scheduled Playing (排程播放)**：您可以在排程時間播放所選的內容。

支援的內部字幕格式

- FULL HD 視訊
  1,920 x 1,080：XSUB (支援 DivX6 所產生的內部字幕)
- [僅適用於 Ultra HD 型號] Ultra HD 影像：不支援內部字幕。

支援的視訊轉碼器

副檔名	轉碼器	
.asf .wmv	視訊	VC-1 簡易和主要設定檔
	音訊	WMA Standard 、WMA 10 Professional
.divx .avi	視訊	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part2
	音訊	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	視訊	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	音訊	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	視訊	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	音訊	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	視訊	H.264/AVC
	音訊	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	視訊	H.264/AVC, MPEG-2
	音訊	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg	視訊	MPEG-1, MPEG-2
	音訊	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), AAC
.vob	視訊	MPEG-1, MPEG-2
	音訊	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

支援的音訊檔案

檔案格式	項目	資訊
.MP3	位元率	32 Kbps 至 320 Kbps
	取樣頻率	16 KHz 至 48 KHz
	支援	MPEG1、MPEG2、Layer2、Layer3
	聲道	單音、立體音
.ogg	位元率	64 Kbps 至 500 Kbps
	取樣頻率	8 kHz 至 48 kHz
	支援	Vorbis
	聲道	單音、立體音
.wma	位元率	~1.5 Mbps
	取樣頻率	8 kHz 至 192 kHz
	支援	WMA
	聲道	高達 6 個聲道

支援的相片檔案

檔案格式	格式	項目
.jpeg、.jpg、.jpe	JPEG	• 最小：64 x 64 • 最大 - 一般類型：15360 (寬) x 8640 (高) - 漸進式類型：1920 (寬) x 1440 (高)
.png	PNG	• 最小：64 x 64 • 最大：5760 (寬) x 5760 (高)
.bmp	BMP	• 最小：64 x 64 • 最大：1920 (寬) x 1080 (高)

內容的支援檔案與格式 (使用 SuperSign 管理員)

副檔名	*.cts, *.sce
視訊副檔名	*.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, Motion JPEG
音訊格式	MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC, AMR-NB, AMR-WB
網頁	只可以播放支援 iframe 的網頁。

觀賞視訊

在顯示器上播放視訊檔案。 所有儲存的視訊檔案會在您的顯示器中顯示。

顯示器上播放視訊檔案

HOME ➔  ➔ Videos (視訊)

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。
- 字幕中有些特殊字元無法呈現。
- 字幕不支援 HTML 標籤。
- 無法使用受支援語言以外的字幕語言。
- 變更音效語言時，畫面可能會暫時中斷 (影像停止、快轉等)。
- 損毀的視訊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視訊檔案。
- 若已錄製檔案的視訊及音訊結構並無交錯，則只會輸出視訊或音訊。
- 非指定類型及格式的視訊檔案可能無法正常播放。
- 可播放的視訊檔案最大位元率為 20 Mbps (Motion JPEG：僅限 10 Mbps)
- 我們不保證以等級 4.1 或 4.1 以上編碼的 H.264 / AVC 檔案可以順暢播放。
- 不支援大小超過 30 GB 的視訊檔案。
- DivX 視訊檔案及其字幕檔案必須放在同一個資料夾內。
- 視訊及字幕檔案必須放在相同的資料夾中。 為了讓字幕正常顯示，請確定視訊及字幕檔案使用相同的名稱。
- 透過不支援高速連線的 USB 連線播放視訊時，可能無法正常運作。
- 視製造商與機型而定，可能不支援 Network Attached Storage (NAS) 裝置上的字幕。
- 不支援以 GMC (全域移動補償) 或 Qpel (四分之一像素動作預測) 編碼的串流檔案。
- [僅適用於 Ultra HD 型號] Ultra HD 影像：3840 X 2160
  某些並非經由 LG Electronics 正式提供，而是以 HEVC 編碼的 Ultra HD 視訊可能無法播放。 軟體升級之後可以使用某些轉碼器。

副檔名	轉碼器	
.mkv .mp4 .ts	視訊	H.264/AVC、HEVC
	音訊	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、HE-AAC

- 可播放的檔案大小可能依編碼條件而有所不同。
- 不支援 AAC Main 設定檔。
- 某些編碼器所建立的視訊檔案可能無法播放。

附註

- 在 **Videos (視訊)** 中變更的選項值，不會影響 **Photos (相片)** 和 **Music (音樂)**。 反之亦然，在 **Photos (相片)** 或 **Music (音樂)** 中變更的選項值，也不會影響它。
- 在 **Photos (相片)** 和 **Music (音樂)** 中變更的選項值，不會彼此影響。
- 停止再重新啟動視訊檔案時，可以從它停止的地方開始播放。
- 字幕檔案內僅支援 10,000 個同步區塊。
- 播放視訊時，可以按 **ARC** 按鈕，調整影像大小。
- 只有韓文 OSD 選單才支援韓文字幕。
- 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

畫面顯示可能因型號而異。

檢視影像檔案

HOME ➔  ➔ Photos (相片)

聽音樂

檢視音樂檔案

HOME ➔  ➔ Music (音樂)

附註

- 如果檔案的副檔名不受支援，檔案就不會顯示出來。
- 如果檔案無效，就會顯示不完整的影像，以及一則「unrecognizable file」(檔案無法辨識) 訊息。
- 損毀的音樂檔案會顯示為 00:00，不會播放。
- 從受版權保護的付費服務下載的音樂檔案不會播放，播放時可能會顯示不當的資訊。
- 如果您按 **OK** (■) 按鈕，螢幕保護程式便會停止。
- 遙控器上的 (▶)、(II)、(■)、(▶▶)、(◀◀) 按鈕，在此模式中也可使用。
- 您可以使用 (▶▶) 按鈕選擇下一首曲目，並使用 (◀◀) 按鈕選擇前一首曲目。
- 若您在播放歌曲內後 5 秒鐘內按住 (◀◀) 按鈕 ，將會返回上一首歌曲；若在播放歌曲後的 5 秒鐘後按住同個按鈕，則將返回歌曲的開頭。

設定選單

您必須註冊產品才能播放受 DRM 保護的 DivX 視訊。

註冊/取消註冊購買或租借的 DivX® VOD 內容

HOME ➔  ➔ Videos (視訊) ➔DivX® VOD

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 註冊碼註冊裝置。

- **Registration (註冊)**：檢視顯示器的註冊碼。
- **Deregistration (取消註冊)**： 取消註冊。

附註

- 檢查註冊碼時，某些按鈕可能無法使用。
- 如果您用的是另一台裝置的 DivX 註冊碼，就無法播放租借或購買的 DivX 檔案。 請只用指定給您產品的 DivX 註冊碼。
- 不是以標準 DivX 轉碼器所轉換的視訊或音訊檔案，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。
- 取消註冊之後，必須再次註冊裝置，才能看到 DivX® VOD 內容。

移動、複製或刪除檔案

您可以移動、複製或刪除檔案。

若要移動、複製或刪除檔案

HOME ➔  ➔ Devices (裝置)

- 您可以從內部記憶體移動或複製檔案或資料夾到外部記憶體。
- 您可以從外部記憶體移動或複製檔案或資料夾到內部記憶體。
- 您可以從內部或外部記憶體刪除檔案或資料夾。

附註

- 如果檔案大小超過內部儲存空間的可用空間，則您無法將檔案複製或移動至內部儲存空間。

SuperSign 內容

使用 [SuperSign 編輯器] 中的 [匯出] 選項播放儲存的檔案。

使用 [Export] (匯出) 選項播放儲存的檔案

HOME ➔ 

只有 SuperSign 管理程式分配的內容才會顯示，而且可以選擇。 若連接了 USB/SD 儲存裝置，會額外輸出 USB/SD 裝置上的影像。

附註

- 如果 USB 儲存裝置內有「AutoPlay」(自動播放) 資料夾，且該資料夾中的檔案格式受支援，則當 USB 儲存裝置連接到顯示器時，就會自動播放這些檔案。

Information (資訊)

查看看板顯示器的基本資訊

HOME ➔

您可以查看看板顯示器上的基本資訊。

您也可以切換至 **[Smart Energy Saving Mode] (智慧節能模式)** 或設定 **[Fail Over] (故障恢復) (當 [Energy Saving Mode] (節能模式)** 設定為 [Off] (關閉) 時，您可以僅切換成 **[Smart Energy Saving Mode] (智慧節能模式))**。

Local Contents Scheduler (本機內容排程器)

- 僅適用於特定型號。

您可以檢視或刪除任何在 **MY MEDIA (我的媒體)** 中建立的排程播放。

存取 Local Contents Scheduler (本機內容排程器)

HOME ➔ 

前往 **Local Contents Scheduler (本機內容排程器)** 以查看在 **MY MEDIA (我的媒體)** 中建立的排程播放清單。

附註

- 依預設，**Local Contents Scheduler (本機內容排程器)** 會列出目前連線裝置建立的排程播放。

新增排程播放

HOME ➔  ➔ 

- **NEW SCHEDULED PLAYING (新排程播放)**：在快顯視窗中按一下 **GO TO MY MEDIA (前往我的媒體)** 按鈕並在 **MY MEDIA (我的媒體)** 輸入即可建立新排程播放。

設定 FILTER (篩選條件)

HOME ➔  ➔ 

- **FILTER (篩選條件)**：您可以根據用來建立排程播放的裝置類型來排序及查看清單。

刪除排程播放

HOME ➔  ➔ 

- **DELETE (刪除)**：您可以選擇排程播放並加以刪除。

查看排程播放的相關詳細資訊

HOME ➔  ➔ **選擇排程播放**

- 從排程播放清單中，選擇特定排程播放並查看其詳細資訊。

立即播放排程播放

HOME ➔  ➔ **選擇排程播放** ➔ **播放按鈕**

- 在排程播放的詳細資訊頁面中，按一下縮圖上方的 [播放] 按鈕即可立即播放排程播放。

附註

- 若要立即播放排程播放，而非在預約時間播放，排程播放必須是在可播放狀態。 也就是說，必須連線用來建立排程播放的裝置，且排程播放中的所有內容必須有效。

編輯排程播放

HOME ➔  ➔ **選擇想要的排程播放** ➔ 

- **EDIT (編輯)**：按一下您想要的排程播放詳細資訊頁面左上角的 [EDIT] (編輯) 按鈕，會將您引導至 [My Media] (我的媒體)，您可以在此編輯排程播放的訊息，包括其內容與其他詳細資訊。

附註

- 只能在連接用於建立排程播放的裝置時，才能編輯排程的播放內容。

Screen Share (畫面共用)

- 僅適用於特定型號。

可將使用者裝置 (如行動裝置或電腦 Windows) 的畫面與使用無線連線 (如 WiDi 或 Miracast) 的顯示器共用。

使用 Screen Share (畫面共用)

HOME ➔ 

Screen Share (畫面共用) 應用程式執行時，無線連線 (如 WiDi 或 Miracast) 會自動設為 [On] (開啟)，且顯示器也會自動變更為連線就緒模式。 在此狀態下，開啟裝置的無線連線並選擇要與裝置建立連線的顯示器後即可使用 **Screen Share (畫面共用)**。

附註

設定 WiDi (無線顯示)

無線顯示 (簡稱 WiDi) 系統可將支援 Intel WiDi 的筆記型電腦上之視訊和音效檔案以無線方式傳輸到顯示器。
此功能僅適用於特定輸入模式 (複合/色差/RGB/HDMI/DP/OPS/DVI-D)。
除了這些模式，您的電腦無法偵測到 LG 看板。

1 將筆記型電腦連線至 AP。 (可在沒有 AP 的情況下使用此功能，但建議您連線至 AP 以達到最佳效能)。
在筆記型電腦上執行 Intel WiDi () 程式。

2 可偵測到附近所有支援 WiDi 的 LG 看板。 在偵測到的顯示器清單中，選擇要連線的看板，然後按一下 [連線]。
將看板顯示的 8 位數 PIN 碼 (ⓐ) 輸入到筆記型電腦的輸入欄位 (ⓑ)，然後按一下 [繼續]。



看板畫面　　筆記型電腦畫面

3 10 秒內，筆記型電腦畫面會出現在看板畫面上。 無線環境可能會影響畫面顯示。
若連線狀況不佳，可能會失去 Intel WiDi 連線。

- LG 看板不需要註冊。
- 如需更多關於使用 Intel WiDi 的資訊，請瀏覽 *http://intel.com/go/widi*。
- 能搭配 WiDi 3.5 或更新版本正常運作。

選擇連線模式

HOME ➔  ➔ **Listen Mode (聆聽模式)**

您可以選擇 **On (開啟)** 或 **Off (關閉)**。
如果設為 **On (開啟)**，即使此應用程式未執行，您仍可開啟 WiDi、Miracast 等無線連線功能，以及選擇裝置要連線的顯示器並進行顯示。 接下來，您就能使用 **Screen Share (畫面共用)**。

附註

- 若 **Screen Share (畫面共用)** 應用程式已從首頁畫面刪除，即使 **Listen Mode (聆聽模式)** 設為 **On (開啟)**，也無法使用 **Screen Share (畫面共用)**。

設定傳輸速度

HOME ➔  ➔ **Transfer Speed (傳輸速度)**

傳輸速度可設為 **Fast (快速)** 或 **Normal (正常)**。
Screen Share (畫面共用) 正在執行時，此選項會調整裝置和顯示器之間影像輸出的時間差異。使用鏡像輸出時，調整傳輸速度可解決顯示器畫面中斷的問題。

SuperSign EZ

- 僅適用於特定型號。

SuperSign EZ 讓您產生並播放看板內容。 此功能可讓您根據範本編輯看板內容，並設定其播放時間。 除此之外，此功能也能讓您透過行動裝置或電腦存取 **SuperSign EZ**，並建立/編輯內容。

警示

- 您的電腦或行動裝置最多能顯示 5,000 張 USB 磁碟機/SD 卡上儲存的影像。 若影像超過 5,000 張，則無法顯示於您的電腦或行動裝置。 除此之外，建議您不要在 USB 磁碟機或 SD 卡上儲存超過 1,000 張影像。 視您的環境而定，如果您使用超過 1,000 張影像，影像可能無法流暢顯示。
- 支援的裝置 (根據您裝置或瀏覽器的類型或版本而定，某些功能可能無法使用)。
  - Android 4.4 或更新版本 (Chromium v.38.0)
  - iOS 8 或更新版本 (Safari v.600.1.4 或更新版本)
  - 電腦：Chromium v.38.0
- 支援的解析度 (此程式針對下列解析度最佳化)：
  - 360 x 640、600 x 960、375 x 667、768 x 1024 和 1920 x 1080
- 內容播放時間：最低播放時間設為 5 秒。 如果您將內容播放時間設為少於 5 秒，則系統會自動重設為 5 秒。
- 如果您使用 UHD 型號播放 UHD 視訊，由於處理速度的限制，高位元率的視訊可能無法正常播放。

功能

- 新增/編輯 (影像與文字)/刪除看板內容/變更播放時間與名稱。
- 在行動裝置上新增影像與視訊。
- 您可以使用由 USB/SD 儲存裝置與內部記憶體新增的影像。

如何使用

- 顯示器：在啟動列執行應用程式，並新增/編輯/刪除想要的內容。
- 行動裝置：在啟動列執行應用程式，並透過 QR 碼或提供的 URL 取得權限。

附註

- 若您使用行動裝置，則必須使用 PIN 碼通過授權處理。 預設 PIN 碼為「0000」。
- 使用電腦時，請使用 1920 x 1080 (Full HD) 解析度的全螢幕 (F11) 功能來檢視顯示器中的相同畫面。

支援的相片檔案

檔案格式	格式	項目
.jpeg、.jpg、.jpe	JPEG	• 最小：64 x 64 • 最大 - 一般類型：15360 (寬) x 8640 (高) - 漸進式類型：1920 (寬) x 1440 (高)
.png	PNG	• 最小：64 x 64 • 最大：5760 (寬) x 5760 (高)

支援的視訊轉碼器

副檔名	轉碼器	
.asf .wmv	視訊	VC-1 簡易和主要設定檔
	音訊	WMA Standard 、WMA 10 Professional
.divx .avi	視訊	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part2
	音訊	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	視訊	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	音訊	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	視訊	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	音訊	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	視訊	H.264/AVC
	音訊	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	視訊	H.264/AVC, MPEG-2
	音訊	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg	視訊	MPEG-1, MPEG-2
	音訊	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), AAC
.vob	視訊	MPEG-1, MPEG-2
	音訊	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

播放視訊檔案的提示

- 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。
- 系統可能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。 (若為 Motion JPEG：僅限 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。
- 可能無法從行動裝置正常上載大於 50 MB 的視訊檔案。 建議您透過 USB/SD 儲存裝置播放此類型檔案。
- [僅適用於 Ultra HD 型號] Ultra HD 影像：3,840 X 2,160
  某些並非經由 LG Electronics 正式提供，而是以 HEVC 編碼的 Ultra HD 視訊可能無法播放。

副檔名	轉碼器	
.mkv .mp4 .ts	視訊	H.264/AVC、HEVC
	音訊	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、HE-AAC

- 軟體升級之後可以使用某些轉碼器。

Multi-Screen (多重畫面)

- 僅適用於特定型號。

此功能讓您可在單一畫面上檢視多個外部輸入與視訊。

存取 Multi-Screen (多重畫面)

HOME ➔ 

進入 **Multi-screen (多重畫面)** 以選擇畫面版面配置。

附註

- 進入 **Multi-screen (多重畫面)** 時，若已自動選擇最佳解析度，在特定裝置上畫面可能會閃爍且影像可能無法正常顯示。 若發生這種情況，請重新啟動顯示器。

選擇畫面版面配置

當您在未設定任何畫面版面配置時進入 **Multi-screen (多重畫面)** 時，則會顯示畫面版面配置選擇選單。

如果未顯示畫面版面配置選單，您可以按下遙控器上的向上鍵以前往畫面版面配置選單，然後進行選擇以顯示畫面版面配置選單。

關閉畫面版面配置選單

從畫面版面配置選單，按下遙控器上的向上鍵以前往畫面版面配置選單，然後進行選擇或按下 **BACK** 鍵以關閉畫面版面配置選單。

變更畫面輸入

按下每個分割畫面右上角的  按鈕來選擇所要的輸入來源。

附註

- 其他分割畫面已選擇的輸入來源無法再次選擇。 若要選擇，請按下 **RESET (重設)** 按鈕，先重設所有畫面的輸入來源。

在分割畫面上播放視訊

請按下每個分割畫面右上角的  按鈕，選擇 **Video File (視訊檔案)**，然後選擇儲存裝置，即可檢視所選裝置中的視訊清單。 接著請從清單中選擇所要的視訊以進行播放。

播放 Multi-Screen (多重畫面) 檔案的提示

- 提供的分割畫面數量可能會因型號而異。
- 包含一些播放視訊檔案的提示。
- 不支援字幕。
- 僅有主畫面支援音訊。
- 分割模式支援下列視訊類型。

轉碼器	MPEG-2、H.264、HEVC、VP9
掃描類型	漸進式
畫面播放速率	24、25、30
解析度	PIP 模式支援 3,840 x 2,160 (僅限主畫面)、1,920 x 1,080 與 1,280 x 720。 PBP 模式支援 1,920 x 1,080 與 1,280 x 720。

- 某些視訊可能會因轉碼器、解析度、畫面播放速率和掃描類型而無法正常播放。

注意

- 在 PIP 模式中，於主畫面播放 3,840 x 2,160 解析度的視訊時，某些型號可能不支援下列轉碼器組合。

主畫面 (3,840 x 2,160)	子畫面
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
VP9	VP9

- 在 PBP 模式中選擇 4 等分畫面時，可使用多達兩個 H.264 和 MPEG2 轉碼器，但前提是只能在一個畫面上使用 HEVC 轉碼器。

外部輸入分割畫面支援的解析度

選擇外部輸入時，支援下列解析度。

模式	解析度		畫面播放速率
PIP	主畫面	2,160p	30
		1,080p、720p	50、60
	子畫面	1,080p、720p	
PBP	1,080p、720p		
	960 x 600、1,280 x 600、1,920 x 300 (僅適用於支援這些解析度的型號)		60

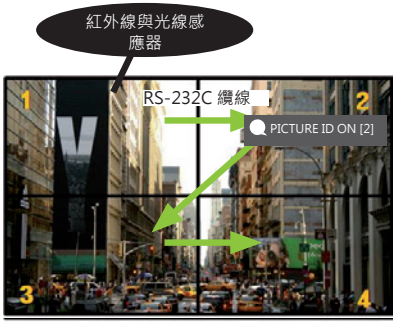
- 分割畫面支援的解析度可能會因所使用之型號支援的解析度而有所不同。

影像 ID 設定

- 僅適用於特定型號。

PICTURE ID (影像 ID) 可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。您可以使用 RS-232C 纜線，在有紅外線接收器的裝置和其他裝置之間進行通訊。 每一個顯示器都是以 **Set ID (裝置 ID)** 加以識別。 如果您要用遙控器指定 **PICTURE ID (影像 ID)**，只有 **PICTURE ID (影像 ID)** 和 **Set ID (裝置 ID)** 相同的顯示器才能受您遙控。

1 指定 **Set ID (裝置 ID)** 給您所安裝的顯示器，如下圖所示。



2 按下遙控器上的紅色 **ON** 按鈕，即可指定 **PICTURE ID (影像 ID)**。

3 請指定 **Set ID (裝置 ID)** 給您所選擇的裝置。

- 如果裝置的 **Set ID (裝置 ID)** 與 **PICTURE ID (影像 ID)** 不同，就無法受紅外線訊號的控制。

附註

- 如果 **PICTURE ID (影像 ID)** 設為 2，則您只能用紅外線訊號控制右上方的顯示器 (其 **Set ID (裝置 ID)** 是 2)。
- 如果您對 **PICTURE ID (影像 ID)** 按綠色的 **OFF** 按鈕，所有顯示器的 **PICTURE ID (影像 ID)** 都會全部關閉。 如果您接著按下遙控器上的任何按鈕，則無論顯示器的 **Set ID (裝置 ID)** 為何，所有顯示器都可以用紅外線訊號加以控制。

紅外線代碼

所有型號都不支援 HDMI/USB 功能。
視型號而定，有的按鍵碼不支援。

代碼 (十六進位)	功能	註解
08	⏻ POWER	遙控器按鈕
C4	MONITOR ON	遙控器按鈕
C5	MONITOR OFF	遙控器按鈕
95	省電	遙控器按鈕
0B	INPUT (輸入)	遙控器按鈕
10	數字鍵 0	遙控器按鈕
11	數字鍵 1	遙控器按鈕
12	數字鍵 2	遙控器按鈕
13	數字鍵 3	遙控器按鈕
14	數字鍵 4	遙控器按鈕
15	數字鍵 5	遙控器按鈕
16	數字鍵 6	遙控器按鈕
17	數字鍵 7	遙控器按鈕
18	數字鍵 8	遙控器按鈕
19	數字鍵 9	遙控器按鈕
02	Volume ◿ (+)	遙控器按鈕
03	Volume ◿ (-)	遙控器按鈕
E0	BRIGHTNESS ^ (上一頁)	遙控器按鈕
E1	BRIGHTNESS ˅ (下一頁)	遙控器按鈕
DC	3D	遙控器按鈕
32	1/a/A	遙控器按鈕
2F	CLEAR	遙控器按鈕
7E	SIMPLINK	遙控器按鈕
79	ARC(MARK) (畫面比例)	遙控器按鈕
4D	PSM (影像模式)	遙控器按鈕
09	Mute (靜音)	遙控器按鈕
43	SETTINGS (選單)	遙控器按鈕
99	Auto Config. (自動設定)	遙控器按鈕
40	上 ▲	遙控器按鈕
41	下 ▼	遙控器按鈕
06	右 ►	遙控器按鈕
07	左 ◄	遙控器按鈕
44	OK	遙控器按鈕
28	BACK	遙控器按鈕

代碼 (十六進位)	功能	註解
7B	TILE	遙控器按鈕
5B	EXIT	遙控器按鈕
72	PICTURE ID ON (紅)	遙控器按鈕
71	PICTURE ID OFF (綠色)	遙控器按鈕
63	黃色	遙控器按鈕
61	藍色	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
5F	W.BAL	遙控器按鈕
3F	S.MENU	遙控器按鈕
7C	HOME	遙控器按鈕

* 視型號而定，部分按鍵碼不受支援。

控制多項產品

• 僅適用於特定型號。

使用此方法可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，以同時控制這些產品。

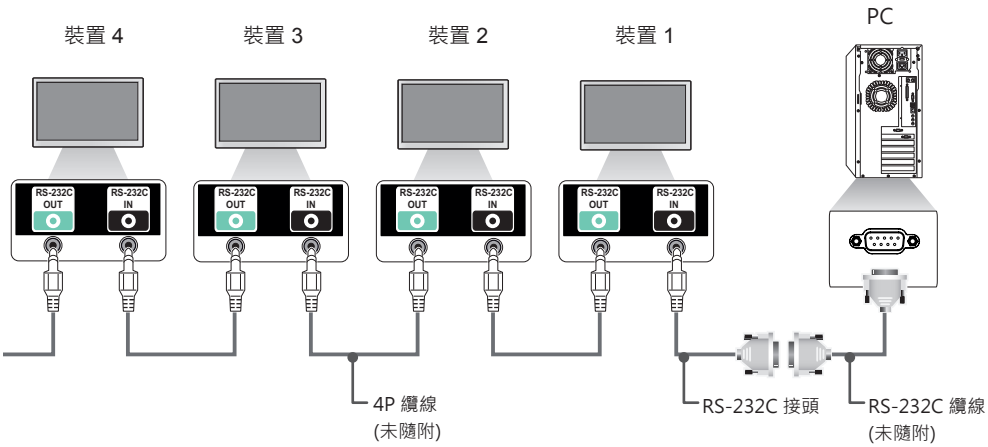
在 [Option] 選單中，[Set ID] (裝置 ID) 必須介於 1 到 1,000 之間，不得重複。

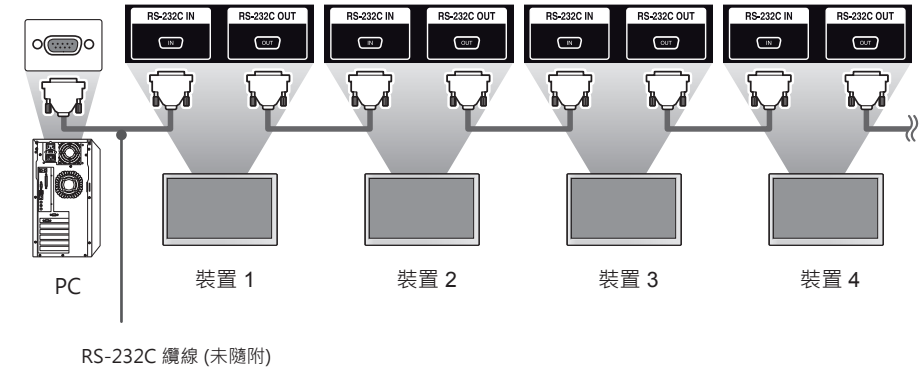
連接纜線

• 視機型而定，影像可能會有所不同。

依下圖所示連接 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或關閉產品、選擇輸入訊源或調整 OSD 選單。



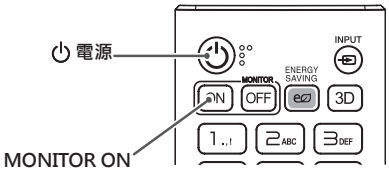


通訊參數

傳輸速率：9,600 BPS
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
通訊碼：ASCII 碼

附註

- 使用 3 線連接時 (非標準)，無法使用紅外線菊鏈。
- 務必使用隨附的接頭正確連接。
- 以菊鏈方式 (可控制多部顯示器) 連接的顯示器在連續進行關閉及開啟的操作時，某些顯示器可能不會開啟。 在此情況下，您可以按下 **[MONITOR ON]** 按鈕來開啟顯示器，而不是按 **[電源]** 按鈕。



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 (選擇輸入)	x	b	請參閱「選擇輸入」
03	Aspect Ratio (畫面比例選擇)	k	c	請參閱「畫面比例」
04	Energy Saving (省電)	j	q	請參閱「節能模式」
05	Picture Mode (影像模式)	d	x	請參閱「影像模式」
06	Contrast (對比)	k	g	00 到 64
07	Brightness (亮度)	k	h	00 到 64
08	Sharpness (銳利度)	k	k	00 至 32
09	Color (色濃度)	k	i	00 到 64
10	Tint (彩度)	k	j	00 到 64
11	Color temperature (色溫)	x	u	00 到 64
12	Balance (平衡)	k	t	00 到 64
13	Sound Mode (音效模式)	d	y	請參閱「聲音模式」
14	Mute (靜音)	k	e	00 至 01
15	Volume Control (音量控制)	k	f	00 到 64
16	Time 1 (year/month/day) (時間 1 (年/月/日))	f	a	請參閱「時間 1」
17	Time 2 (hour/minute/second) (時間 2 (時/分/秒))	f	x	請參閱「時間 2」
18	Off Time Schedule (關機時間排程)	f	c	00 到 01
19	On Time Schedule (開機時間排程)	f	b	00 到 01
20	Off Timer (Repeat/Time) (關閉定時器 (重複/時間))	f	e	請參閱「關閉定時器」
21	On Timer (Repeat/Time) (開啟定時器 (重複/時間))	f	d	請參閱「開啟定時器」
22	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)。
23	No Signal Power Off (15Min) (無訊號關機)	f	g	00 至 01
24	Auto power off (自動關機)	m	n	00 至 01
25	Language (語言)	f	i	請參閱「語言」
26	Reset (重新設定)	f	k	00 至 02
27	Current Temperature (目前溫度)	d	n	FF
28	Key (按鍵)	m	c	請參閱「按鍵」
29	Time Elapsed (經過時間)	d	l	FF
30	Product Serial Number (產品序號)	f	y	FF
31	Software Version (軟體版本)	f	z	FF
32	White Balance Red Gain (白平衡紅色增益)	j	m	00 至 FE
33	White Balance Green Gain (白平衡綠色增益)	j	n	00 至 FE

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
34	White Balance Blue Gain (白平衡藍色增益)	j	o	00 至 FE
35	White Balance Red Offset (白平衡紅色位移)	s	x	00 至 7F
36	White Balance Green Offset (白平衡綠色位移)	s	y	00 至 7F
37	White Balance Blue Offset (白平衡藍色位移)	s	z	00 至 7F
38	Backlight (背光)	m	g	00 到 64
39	Screen Off (螢幕關閉)	k	d	00 至 01
40	Tile Mode (並排模式)	d	d	00 到 FF
41	Check Tile Mode (檢查並排模式)	d	z	FF
42	Tile ID (並排 ID)	d	i	請參閱「並排 ID」
43	Natural Mode (自然模式)	d	j	00 至 01
44	DPM Select (DPM 選擇)	f	j	00 到 07
45	Remote Control/Local Key Lock (遙控器/本機按鍵鎖)	k	m	00 至 01
46	Power On Delay (開機延遲)	f	h	00 到 FA
47	Fail Over Select (故障恢復選擇)	m	i	00 至 02
48	Fail Over Input Select (故障恢復輸入選擇)	m	j	請參閱「故障恢復輸入選擇」
49	IR Operation (紅外線操作)	t	p	00 至 02
50	Local Key Operation (本機按鍵操作)	t	o	00 至 02
51	Check the status (檢查狀態)	s	v	請參閱「檢查狀態」
52	Check Screen (檢查畫面)	t	z	00 至 01
53	Speakers (揚聲器)	d	v	00 至 01
54	Daylight Saving Time (夏令時間)	s	d	請參閱「夏令時間」。
55	PM Mode (PM 模式)	s	n, 0c	00 至 03
56	ISM Method (ISM 殘影控制模式)	j	p	請參閱「ISM 殘影控制模式」
57	Network Settings (網路設定)	s	n, 80(81) (82)	請參閱「網路設定」
58	Auto-adjustment (自動調整)	j	u	01
59	H Position (水平位置)	f	q	00 至 64
60	V Position (垂直位置)	f	r	00 至 64
61	H Size (水平大小)	f	s	00 至 64
62	Power On Status (電源開啟狀態)	t	r	00 至 02
63	Wake On LAN (網路喚醒)	f	w	00 至 01
64	Intelligent Auto (智能自動)	t	i	00 至 01
65	OSD Portrait Mode (ODS 縱向模式)	t	h	00 至 02

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
66	Reset to Initial Settings (重設為預設值)	t	n	00 至 01
67	Time Sync (時間同步)	s	n, 16	00 至 01
68	Contents Sync (內容同步)	t	g	00 至 01
69	Pivot Mode (樞軸模式)	t	a	00 至 01
70	Studio Mode (製片廠模式)	s	n · 83	00 至 01
71	LAN Daisy Chain (LAN 菊鏈)	s	n · 84	00 至 01
72	Content Rotation (內容旋轉)	s	n · 85	00 至 02
73	DPM Wake up Control (DPM 喚醒控制)	s	n · 0b	00 至 01
74	Scan Inversion (掃描反轉)	s	n · 87	00 至 01
75	Beacon (信標)	s	n · 88	00 至 01
76	Aspect Ratio(Rotation) (畫面比例(旋轉))	s	n · 89	00 至 01
77	Easy Brightness Control Mode (簡易亮度控制模式)	s	m	00 至 01
78	Easy Brightness Control Schedule (簡易亮度控制排程)	s	s	請參閱「簡易亮度控制排程」
79	MultiScreen Mode & Input (多重畫面模式與輸入)	x	c	請參閱 MultiScreen Mode & Input (多重畫面模式與輸入)
80	Aspect Ratio(MultiScreen) (畫面比例(多重畫面))	x	d	請參閱 Aspect Ratio(MultiScreen) (畫面比例(多重畫面))
81	Screen Mute(MultiScreen) (靜影 (多重畫面))	x	e	請參閱 Screen Mute(MultiScreen) (靜影 (多重畫面))
82	Screen Off Always (一律關閉畫面)	s	n, 0d	00 至 01
83	Screen Video Freeze (畫面視訊停格)	k	x	00 至 01
84	Wireless Wake On LAN (無線網路喚醒)	s	n, 90	00 至 01
85	OSD Display (OSD 顯示)	k	l	00 至 01
86	UPnP Mode (UPnP 模式)	s	n, 9c	00 至 01

* 請注意： 未使用外部輸入時，可能無法使用命令。 視型號而定，有的按鍵碼不支援。

傳輸/接收通訊協定

Transmission

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

* [Command1]：識別原廠設定與使用者設定模式。
* [Command2]：控制顯示器裝置。
* [Set ID]：用來選擇您想要控制的裝置。 在 OSD 選單的 [Settings] (設定) 下，每個裝置會被指派一個 1 到 1,000 (01H 到 3E8H) 範圍之間的專屬裝置 ID。
  選擇「00H」作為裝置 ID，可同時控制所有連接的顯示器。
  (最大值可能隨型號而異)。
* [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

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][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 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) 傳送命令，則資料會反映給所有顯示器裝置，而且每一個顯示器裝置都不會傳送確認 (ACK) 訊息。

* 若是透過 RS-232C，在控制模式中傳送資料值 'FF'，則可檢查功能的目前設定值 (僅適用於部分功能)。

*視型號而定，有的命令不支援。

01. Power (電源) (Command: k a)
控制開啟/關閉裝置的電源。

Transmission

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

Data 00：關
01：開啟

Acknowledgement

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

*只有當顯示器完全開機時，才會妥善傳回確認訊號。
* 傳輸與確認訊號之間可能會出現時間延遲。

02. Select Input (選擇輸入) (Command: x b)
選擇輸入訊號。

Transmission

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

Data 20: AV
40：COMPONENT
60：RGB
70：DVI-D (PC)
80：DVI-D (DTV)
90：HDMI1 (DTV)
A0：HDMI1 (PC)
91：HDMI2/OPS (DTV)
A1：HDMI2/OPS (PC)
92：OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)
A2：OPS/HDMI3/DVI-D (PC)
95：OPS/DVI-D (DTV)
A5：OPS/DVI-D (PC)
96：HDMI3/DVI-D (DTV)
A6：HDMI3/DVI-D (PC)
C0：DISPLAYPORT (DTV)
D0：DISPLAYPORT (PC)
E0：SuperSign webOS 播放器
E1：其他
E2：多重畫面

Acknowledgement

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

* 視型號而定，可能不支援某些輸入訊號。
** 如果無法從 SuperSign W 發佈，webOS 播放器會傳回 NG。

03. Aspect Ratio (畫面比例選擇) (Command: k c)
調整畫面比例。

Transmission

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

Data 01：4:3
02：16:9
04：放大
06：由程式設定
09：點對點掃描 (720p 或以上)
10 至 1F：電影模式 1 至 16
21: 58:9
30：垂直縮放
31：全方向縮放

* 可用的資料類型會因輸入訊息而異。 如需更多資訊，請參閱使用指南的「畫面比例」一節。
* 畫面比例選擇可能會因型號的輸入設定而異。

Acknowledgement

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

04. Energy Saving (節能模式) (Command: j q)
設定節能模式。

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
05：Screen off (螢幕關閉)

Acknowledgement

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

** 視型號而定，此功能可能不支援。

05. Picture Mode (影像模式) (Command: d x)
選擇影像模式。

Transmission

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

Data 00：明亮
01：標準
02：電影
03：運動
04：遊戲
05：專業模式 1
06：專業模式 2
08：APS
09：相片
10：觸控
11：校正

Acknowledgement

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

* 根據機型而定，部分影像模式可能不受支援。

06. Contrast (對比) (Command: k g)
調整畫面對比。
Transmission
[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
Data 00 至 64：對比 0 至 100
Acknowledgement
[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (亮度) (Command: k h)
調整螢幕亮度。
Transmission
[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
Data 00 至 64：亮度 0 至 100
Acknowledgement
[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Sharpness (銳利度) (Command: k k)
調整螢幕銳利度。
Transmission
[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
Data 00 到 32：銳利度 0 到 50
Acknowledgement
[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Color (色濃度) (Command: k i)
調整螢幕色彩。
Transmission
[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
Data 00 至 64：色濃度 0 至 100
Acknowledgement
[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Tint (彩度) (Command: k j)
調整螢幕彩度。
Transmission
[k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
Data 00 到 64：彩度紅 50 到綠 50
Acknowledgement
[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. Color Temperature (色溫) (Command: x u)
調整螢幕色溫。
Transmission
[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
Data 00 到 64：暖色調 50 到冷色調 50
Acknowledgement
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

12. Balance (平衡) (Command: k t)
調整聲音平衡。
Transmission
[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
Data 00 到 64：左 50 到右 50
Acknowledgement
[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

13. Sound mode (聲音模式) (Command: d y)
選擇聲音模式。

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

Data 01：標準
02：音樂
03：劇院
04：運動
05. 遊戲
07：新聞 (清澈人聲 III)

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

14. Mute (靜音) (Command: k e)
將聲音靜音/取消靜音。

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

Data 00：靜音
01：解除靜音

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

15. Volume Control (音量控制) (Command: k f)
調整播放音量。

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

Data 00 至 64：音量 0 至 100

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

16. Time 1 (year/month/day) (時間 1 (年/月/日)) (Command: f a)
設定 [時間 1 (年/月/日)] 的值或設定 [自動時間]。

Transmission
1. [f][a][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]
2. [f][a][ ][Set ID][ ][0][0][ ][Data1][ ][Cr]

1. 設定 [時間 1 (年/月/日)]
Data1 04 到 1B：2014 年到 2037 年
Data2 01 到 0C：1 月到 12 月
Data3 01 到 1F：1 日到 31 日
* 輸入 "fa [Set ID] ff" 即可檢視 Time 1 (year/month/day) (時間 1 (年/月/日)) 的設定。

2. 設定 [自動時間]
Data1 00：自動
01：手動控制

* 若要檢視 [自動時間] 的設定值，請輸入「fa [Set ID] 00 ff」。

Acknowledgement
1. [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]
2. [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][0][0][Data1][x]

17. Time 2 (hour/minute/second) (時間 2 (時/分/秒)) (Command: f x)
調整 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 即可檢視 Time 2 (hour/minute/second) (時間 2 (時/分/秒)) 的設定。
** 要使用這項功能，必須先設定 Time 1 (year/month/day) (時間 1 (年/月/日))。

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

18. Off Time Schedule (關機時間排程)(Command: f c)
啟用/停用 Off Time Schedule (關機時間排程)。

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

Data 00：關
01：開啟

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

19. On Time Schedule (開機時間排程)(Command: f b)
啟用/停用 On Time Schedule (開機時間排程)。

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

Data 00：關
01：開啟

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

20. Off Timer (Repeat/Time) (關閉定時器 (重複/時間)) (Command: f e)

設定 Off Timer (Repeat/Time) (關閉定時器 (重複/時間)) 設定。

Transmission

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

Data1
1. f1h 到 f7h (讀取資料)
F1：讀取第一個 Off Timer (關閉定時器) 資料
F2：讀取第二個 Off Timer (關閉定時器) 資料
F3：讀取第三個 Off Timer (關閉定時器) 資料
F4：讀取第四個 Off Timer (關閉定時器) 資料
F5：讀取第五個 Off Timer (關閉定時器) 資料
F6：讀取第六個 Off Timer (關閉定時器) 資料
F7：讀取第七個 Off Timer (關閉定時器) 資料
2. e1h-e7h (刪除一個索引)、e0h (刪除所有索引)
E0：清除所有的 Off Timer (關閉定時器) 設定
E1：清除第一個 Off Timer (關閉定時器) 設定
E2：清除第二個 Off Timer (關閉定時器) 設定
E3：清除第三個 Off Timer (關閉定時器) 設定
E4：清除第四個 Off Timer (關閉定時器) 設定
E5：清除第五個 Off Timer (關閉定時器) 設定
E6：清除第六個 Off Timer (關閉定時器) 設定
E7：清除第七個 Off Timer (關閉定時器) 設定
3. 01h 到 0Ch (設定 Off Timer (關閉定時器) 的時間是星期幾)
01：一次
02. 每日
03：週一 - 週五
04：週一 - 週六
05：週六 - 週日
06. 每星期日
07. 每星期一
08. 每星期二
09. 每星期三
0A. 每星期四
0B. 每星期五
0C. 每星期六
Data2　00 到 17：00 到 23 小時
Data3　00 到 3B：00 到 59 分鐘
* 若要讀取或刪除 Off Time Schedule (關機時間排程) 清單，必須將 [Data2][Data3] 設為 FFH。
範例 1：fe 01 f1 ff ff – 讀取 Off Timer (關閉定時器) 的第一筆索引資料。
範例 2：fe 01 e1 ff ff - 刪除 Off Timer (關閉定時器) 的第一筆索引資料。
範例 3：fe 01 04 02 03 - 將 Off Timer (關閉定時器) 設為週一到週六的 02:03。
* 要使用這項功能，必須先設定Time 1 (year/month/day) (時間 1 (年/月/日)) 和時間 2 (時/分/秒))。

Acknowledgement

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

21. On Timer (Repeat/Time) (開啟定時器 (重複/時間)) (Command: f d)

設定 On Timer (Repeat/Time) (開啟定時器 (重複/時間)) 設定。

Transmission

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

Data1
1. f1h 到 f7h (讀取資料)
F1：讀取第一個 On Timer (開啟定時器) 資料
F2：讀取第二個 On Timer (開啟定時器) 資料
F3：讀取第三個 On Timer (開啟定時器) 資料
F4：讀取第四個 On Timer (開啟定時器) 資料
F5：讀取第五個 On Timer (開啟定時器) 資料
F6：讀取第六個 On Timer (開啟定時器) 資料
F7：讀取第七個 On Timer (開啟定時器) 資料
2. e1h-e7h (刪除一個索引)、e0h (刪除所有索引)
E0：清除所有的 On Timer (開啟定時器) 設定
E1：清除第一個 On Timer (開啟定時器) 設定
E2：清除第二個 On Timer (開啟定時器) 設定
E3：清除第三個 On Timer (開啟定時器) 設定
E4：清除第四個 On Timer (開啟定時器) 設定
E5：清除第五個 On Timer (開啟定時器) 設定
E6：清除第六個 On Timer (開啟定時器) 設定
E7：清除第七個 On Timer (開啟定時器) 設定
3. 01h 到 0Ch (設定 On Timer (開啟定時器) 的時間是星期幾)
01：一次
02. 每日
03：週一 - 週五
04：週一 - 週六
05：週六 - 週日
06. 每星期日
07. 每星期一
08. 每星期二
09. 每星期三
0A. 每星期四
0B. 每星期五
0C. 每星期六
Data2　00 到 17：00 到 23 小時
Data3　00 到 3B：00 到 59 分鐘
* 若要讀取或刪除 On Time Schedule (開機時間排程) 清單，必須將 [Data2][Data3] 設為 FF。
範例 1：fd 01 f1 ff ff - 讀取 On Timer (開啟定時器) 的第一筆索引資料。
範例 2：fd 01 e1 ff ff - 刪除 On Timer (開啟定時器) 的第一筆索引資料。
範例 3：fd 01 04 02 03 - 將 On Timer (開啟定時器) 設為週一到週六的 02:03。
* 要使用這項功能，必須先設定Time 1 (year/month/day) (時間 1 (年/月/日)) 和時間 2 (時/分/秒))。
***此功能僅在 22。

Acknowledgement

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

22. On Timer Input (開啟定時器輸入) (Command：f u)
為目前的 [On Time] (預約開機) 設定選擇外部輸入，然後新增新的預約。

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

Data (新增預約)
40：色差
60：RGB
70：DVI-D
A0：HDMI1
A1：HDMI2/OPS
A2：OPS/HDMI3/DVI-D
A5：OPS/DVI-D
A6: HDMI3/DVI-D
D0：DISPLAYPORT

Data1 (讀取預約)
1. f1h 至 f7h (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 (讀取預約)
FF

* 若要讀取預約輸入，輸入 [Data2] 的 FF。
嘗試讀取預約資料時，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 90 - 在 HDMI 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。
**處於 DTV 輸入模式時，輸入會切換成 PC 模式。
** 視型號而定，可能不支援此功能。

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

23. No Signal Power Off (15Min) (無訊號關機) (Command: f g)
設定若沒有訊號達 15 分鐘，顯示器便進入 [自動待機] 模式。

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

Data 00：Off (關閉)
01：On (開啟)

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

24. Auto power off (自動關閉) (Command: m n)
設定 4 小時後顯示器進入 [自動關機]。

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

Data 00：Off (關閉)
01： 4 Hours (4 小時)

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

25. Language (語言) (Command: 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 (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 (國語)
11：日文
12：中文 (粵語)

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

26. Reset (重新設定) (Command: f k)
執行重設功能。
畫面重設只能在 RGB 輸入模式中執行。
Transmission
[f][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00：影像重新設定
01：畫面重設
02：初始設定
Acknowledgement
[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

** 視型號而定，可能不支援此功能。

27. Current temperature (目前溫度) (Command: d n)
檢查內部溫度。
Transmission
[d][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF：檢查狀態
Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 溫度是以十六進位值表示。

28. Key (按鍵) (Command: m c)
傳送紅外線遙控器的按鍵碼。
Transmission
[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

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

如果是按鍵碼，請參閱「紅外線代碼」。
* 視型號而定，部分按鍵碼不受支援。

29. Time Elapsed (經過時間) (Command: d l)
檢查經過時間。
Transmission
[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF：讀取狀態
Acknowledgement
[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 接收的資料是以十六進位值表示。

30. Product Serial Number (產品序號) (Command: f y)
檢查產品的序號。
Transmission
[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF：檢查產品序號
Acknowledgement
[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Data 是以 ASCII 碼表示。

31. Software Version (軟體版本) (Command: f z)
檢查產品的軟體版本。
Transmission
[f][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data FF：檢查軟體版本
Acknowledgement
[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

調整白平衡紅色增益值。

Transmission

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

Data 00 到 FE：紅色增益 0 到 254
FF：檢查紅色增益值

確認

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

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

調整白平衡綠色增益值。

Transmission

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

Data 00 至 FE：綠色增益 0 至 254
FF：檢查綠色增益值

確認

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

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

調整白平衡藍色增益值。

Transmission

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

Data 00 至 FE：藍色增益 0 至 254
FF：檢查藍色增益值

確認

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

35. White Balance Red Offset (白平衡紅色位移) (Command: s x)

調整白平衡紅色位移值。

Transmission

[s][x][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 到 7F：紅色位移 0 到 127
FF：檢查紅色位移值

Acknowledgement

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

36. White Balance Green Offset (白平衡綠色位移) (Command: s y)

調整白平衡綠色位移值。

Transmission

[s][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 到 7F：綠色位移 0 到 127
FF：檢查綠色位移值

Acknowledgement

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

37. White Balance Blue Offset (白平衡藍色位移) (Command: s z)

調整白平衡藍色位移值。

Transmission

[s][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 到 7F：藍色位移 0 到 127
FF：檢查藍色位移值

Acknowledgement

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

38. Backlight (背光) (Command: m g)
調整背光亮度。

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

Data 00 至 64：背光 0 至 100
Acknowledgement
[g][][set ID][][OK/NG][Data][x]

39. Screen Off (螢幕關閉) (Command: k d)
開啟或關閉畫面。

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

Data 00：開啟螢幕
01：關閉螢幕
Acknowledgement
[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

40. Tile Mode (並排模式) (Command: d d)
設定 Tile Mode (並排模式)，並設定並排列與欄的值。

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

Data 00 到 FF：第一個位元組 - 並排欄
第二位元組 - 並排列
* 00、01、10 和 11 代表並排模式關閉
** 最大值可能隨型號而異。
Acknowledgement
[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

41. Check Tile Mode (檢查並排模式) (Command: d z)
檢查並排模式。

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

Data FF：檢查並排模式

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

Data1 00：並排模式關閉
01：並排模式開啟
Data2 00 到 0F：並排欄
Data3 00 到 0F：並排列

42. Tile ID (並排 ID) (Command: d i)
設定產品的並排 ID 值。

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

Data 01 到 E1：並排 ID 1 到 225**
FF：檢查並排 ID
** 資料值不能超過列 x 欄的值。
Acknowledgement
[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* 當您輸入的資料值超過列 x 欄的值時 (0xFF 除外)，ACK 就會變成 NG。

43. Natural Mode (自然模式) (並排模式中) (Command: d j)
在自然呈現影像時，會省略常見於各顯示器間縫隙的局部影像。

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

Data 00：關
01：開啟
Acknowledgement
[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

44. DPM Select (DPM 選擇) (Command: f j)
設定 DPM (顯示器電源管理) 功能。

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

Data 00：關
01：5 秒鐘
02：10 秒鐘
03：15 秒鐘
04：1 分鐘
05：3 分鐘
06：5 分鐘
07：10 分鐘

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

45. Remote Control/Local Key Lock (遙控器/本機按鍵鎖) (Command: k m)
調整遙控器/本機按鍵 (前方) 鎖。

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

Data 00：關閉 (鎖定關閉)
01：開 (開啟鎖定)
* 顯示器關閉時，即使處於 [開啟] (01) 模式，電源鍵仍可運作。

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

46. Power On Delay (開機延遲) (Command: f h)
設定電源開啟時的預定延遲時間 (單位：秒鐘)。

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

Data 00 至 FA：最小 0 到最多 250 (秒鐘)
* 最大值可能隨型號而異。

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

47. Fail Over Select (故障恢復選擇) (Command: m i)
選擇自動切換用的輸入模式。

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

Data 00：關
01：自動
02：手動控制

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

48. Fail Over Input Select (故障恢復輸入選擇) (Command: m j)
選擇自動切換用的輸入來源。
* 要使用這個命令，必須將故障恢復 (自動) 模式設為 [Custom] (自訂)。

Transmission
[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4]...[ ][DataN][Cr]

Data 1 到 N-1 (輸入優先順序：1 到 N-1)
40：COMPONENT
60：RGB
70：DVI-D
90：HDMI1
91：HDMI2/OPS
92：OPS/HDMI3/DVI-D
95：OPS/DVI-D
96：HDMI3/DVI-D
C0：DISPLAYPORT

Data N E0: 內部記憶體
E1: USB
E2: SD

Acknowledgement
[j][ ][SetID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]...[DataN] [x]

Data 1 到 N-1 (輸入優先順序：1 到 N-1)
40：COMPONENT
60：RGB
70：DVI-D
90：HDMI1
91：HDMI2/OPS
92：OPS/HDMI3/DVI-D
95：OPS/DVI-D
96：HDMI3/DVI-D
C0：DISPLAYPORT

Data N E0: 內部記憶體
E1: USB
E2: SD
* 特定型號可能無法使用某些輸入訊號。
** 資料號碼 (N) 可能隨型號而異 (資料號碼取決於支援的輸入訊號數目)。
*** 最後一筆資料僅接受 E0、E1 或 E2 值。

49. IR Operation (紅外線操作) (Command: t p)
設定產品的紅外線操作設定。

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

Data 00：關閉所有按鍵的鎖定
01：鎖定電源鍵以外的所有按鍵
02：鎖定所有按鍵

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

* 顯示器關閉時，即使處於 [鎖定所有按鍵] (02) 模式，電源鍵仍可運作。

50. Local Key Operation (本機按鍵操作) (Command: t o)
設定產品的本機按鍵操作設定。

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

Data 00：關閉所有按鍵的鎖定
01：開啟電源鍵以外所有按鍵的鎖定
02：開啟所有按鍵的鎖定

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

* 顯示器關閉時，即使處於 [鎖定所有按鍵] (02) 模式，電源鍵仍可運作。

** 視型號而定，可能不支援此功能。

51. Status (狀態) (Command: s v)
檢查產品的目前訊號狀態。

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

Data 02：檢查是否有訊號
03：檢查 PM 模式
10：RGB 感應 OK/NG (檢查畫面)

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

Data： 02 (找到訊號時)
Data1 00：沒有訊號
01：有訊號

Data： 03 (檢查 PM 模式時)
Data1 00：PM 模式設定為 [螢幕開啟]
01：PM 模式設定為 [螢幕關閉]
02：PM 模式設定為 [一律關閉畫面]

Data： 10 (檢查畫面)
Data1 00：檢查畫面結果 NG
07：檢查畫面結果 OK

* [檢查畫面] 設定為 [關閉] 或不支援時，設定為 [NG]。

** 視型號而定，可能不支援此功能。

52. Check Screen (檢查畫面) (Command: t z)
設定檢查畫面。

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

Data 00：關
01：開啟

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

** 視型號而定，可能不支援此功能。

53. 揚聲器 (Command: d v)
設定喇叭功能。

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

Data 00：關
01：開啟

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

** 視型號而定，可能不支援此功能。

54. Daylight Saving Time (夏令時間) (Command: s d)
設定夏令時間功能。

Transmission
[s][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4][ ][Data5][Cr]

Data 00：關閉 (Data2~5：FFH)
01：開始時間
02：結束時間
Data2 01~0C：1 月至 12 月
Data3 01~06：第 1 ~ 第 6 週
* [Data3] 的數目上限取決於日期。
Data4 00~06 (週日 ~ 週六)
Data5 00~17：00 ~ 23 小時
* 若要讀取開始時間/結束時間，請輸入 [Data2]~[Data5] 的FFH。
(例 1：sd 01 01 ff ff ff ff - 查看開始時間
例 2：sd 01 02 ff ff ff ff - 查看結束時間)
* 只有在設定 1 (年/月/日) 和 2 (小時/分/秒) 時，才支援此功能。

Acknowledgement
[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]

** 視型號而定，可能不支援此功能。

55. PM Mode (PM 模式) (Command: s n, 0c)
選擇所需的 PM 模式選項。

Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][0c][ ][Data][Cr]

Data 00：設定 [電源關閉] 模式。
01：設定 [維持畫面比例] 模式。
02：設定 [螢幕關閉] 模式。
03：設定 [一律關閉畫面] 模式。

Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][0c][Data][x]

* 視型號而定，可能不支援此功能。

56. ISM Method (ISM 殘影控制模式) (Command: j p)
選擇 [ISM 殘影控制模式] 選項。

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

Data 01：色彩倒置
02：螢幕保護
04：白平衡
08：正常
20：刷色
80：刷條
90：使用者圖像
91：使用者視訊

** [計時器] 設定為 [立即] 時，jp 命令會作用。

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

* 視型號而定，可能不支援此功能。

57. Network Settings (網路設定) (Command: s n、80 或 81 或 82)
設定網路和 DNS。

Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4][ ][Data5][Cr]

Data1 80：設定/檢視暫時 IP 模式 (自動/手動)、子網路遮罩及閘道。
81：設定/檢視暫時 DNS 位址。
82：儲存暫時設定，並檢視目前網路的相關資訊。

* 如果 Data1 是 80，
Data2 00：自動
01：手動
FF：檢視暫時 IP 模式 (自動/手動)、子網路遮罩及閘道。

** 如果 Data2 是 01 (手動)，
Data3 ：手動 IP 位址
Data4 ：子網路遮罩位址
Data5 ：閘道位址
* 如果 Data1 是 81，
Data2 ：DNS 位址
FF：檢視暫時 DNS 位址。
* 如果 Data1 是 82，
Data2 80：套用暫時儲存的 IP 模式 (自動/手動)、子網路遮罩及閘道。
81：套用暫時 DNS 位址
FF：目前網路的資訊 (IP、子網路閘道、DNS)
*** 設定範例
1. 自動：sn 01 80 00
2. 手動：sn 01 80 01 010177223241 255255254000 010177222001 (IP：10.177.223.241，子網路：255.255.254.0，閘道：10.177.222.1)
3. 網路讀取：sn 01 80 ff
4. DNS 設定：sn 01 81 156147035018 (DNS：156.147.35.18)
5. 套用設定：sn 01 82 80 (套用儲存的 IP 模式 (自動/手動)、子網路遮罩及閘道)
sn 01 82 81 (套用儲存的 DSN)
**** 每個 IP 位址包含 12 個小數位數。

Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][0c][Data][x]

* 視型號而定，可能不支援此功能。

** 此功能僅適用於有線網路。

58. Auto-adjustment (自動調整) (Command: j u)
自動修正影像位置和抖動情形 (僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

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

Data 01：執行

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

* 視型號而定，可能不支援此功能。

59. H Position (水平位置) (Command: f q)
調整畫面的水平位置。 此功能只能在 [並排模式] 設定為 [關閉] 時使用。
* 操作範圍隨 RGB 輸入解析度而異。 (僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

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

Data 00-64：最小 -50 (左) 到最大 50 (右)

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

* 視型號而定，可能不支援此功能。

60. V Position (垂直位置) (Command: f r)
調整畫面的垂直位置。 此功能只能在 [並排模式] 設定為 [關閉] 時使用。
* 操作範圍隨 RGB 輸入解析度而異。 (僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

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

Data 00-64：最小 -50 (下) 到最大 50 (上)

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

* 視型號而定，可能不支援此功能。

61. H Size (水平大小) (Command: f s)
調整畫面的水平大小。 此功能只能在 [並排模式] 設定為 [關閉] 時使用。
* 操作範圍隨 RGB 輸入解析度而異。 (僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

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

Data 00-64：最小 -50 (小) 到最大 50 (大)

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

* 視型號而定，可能不支援此功能。

62. Power On Status (電源開啟狀態) (Command: t r)
選擇所需的 [電源開啟狀態] 選項。

Transmission
[t][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00：LST (保持在原先狀態)
01：STD (保持電源關閉)
02：PWR (保持電源開啟)

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

63. Wake On LAN (網路喚醒) (Command: f w)
選擇所需的 [網路喚醒] 選項。

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

Data 00：關閉
01：開啟

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

64. Intelligent Auto (智能自動) (Command: t i)
選擇所需的 [智能自動] 選項。

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

Data 00：關閉
01：開啟

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

* 視型號而定，可能不支援此功能。

65. OSD Portrait Mode (ODS 縱向模式) (Command: t h)
選擇所需的 [縱向模式] 選項。

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

Data 00：關閉
01：90 度
02：270 度

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

* 視型號而定，可能不支援此功能。

66. Reset to Initial Settings (重設為預設值) (Command: t n)

啟用/停用 [重設為預設值]。

Transmission

[t][n][ ][Set ID][ ][Data] [Cr]

Data 00：停用設定。
01：啟用設定。

Acknowledgement

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

* 視型號而定，可能不支援此功能。

67. Time Sync (時間同步) (Command: s n, 16)

設定 [時間同步]。

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][1][6][ ][Data][Cr]

Data 00：關閉
01：開啟

* 此功能僅適用於 [主要] 模式。
** 若沒有設定目前時間，則此功能無法運作。

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][ ][1][6][ ][Data][x]

* 視型號而定，可能不支援此功能。

68. Contents Sync (內容同步) (Command: t g)

設定 [內容同步]。

Transmission

[t][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00：關閉
01：開啟

Acknowledgement

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

* 視型號而定，可能不支援此功能。

69. Pivot Mode (樞軸模式) (Command：t a)

設定樞軸模式為開啟/關閉。

Transmission

[t][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00：關閉
01：開啟

Acknowledgement

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

* 部分型號可能不支援此功能。

70. Studio Mode (製片廠模式) (Command：s n，83)

設定製片廠模式為開啟/關閉。

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][3][ ][Data][Cr]

Data 00：關閉
01：開啟

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][3][Data][x]

* 部分型號可能不支援此功能。

71. LAN Daisy Chain (LAN 菊鏈) (Command：s n，84)

設定 LAN 菊鏈為開啟/關閉。

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][4][ ][Data][Cr]

Data 00：關閉
01：開啟

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][4][Data][x]

* 部分型號可能不支援此功能。

72. Content Rotation (內容旋轉) (Command：s n，85)

設定內容旋轉為開啟/關閉。

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][8][5][ ][Data][Cr]

Data 00：關閉
01：90 度
02：270 度
03：180 度

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][5][Data][x]

* 部分型號可能不支援此功能。

73. DPM Wake up Control (DPM 喚醒控制)
(Command：s n，0b)

設定 DPM 喚醒控制模式。

Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][0][b][ ][Data][Cr]

Data 00：時鐘
01：時鐘+資料

Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][0][b][Data][x]

* 部分型號可能不支援此功能。

74. Scan Inversion (掃描反轉) (Command：s n，87)

設定掃描反轉為開啟/關閉。

Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][8][7][ ][Data][Cr]

Data 00：關閉
01：開啟

Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][7][Data][x]

* 部分型號可能不支援此功能。

75. Beacon (信標) (Command：s n，88)

設定信標為開啟/關閉。

Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][8][4][ ][Data][Cr]

Data 00：關閉
01：開啟

Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][4][Data][x]

* 部分型號可能不支援此功能。

76. Aspect Ratio(Rotation) (畫面比例 (旋轉))
(Command：s n，89)

控制畫面比例 (旋轉) 畫面。

(此命令僅在內容旋轉為開啟時有效。)

Transmission
[s][n][ ][Set ID][ ][8][9][ ][Data][Cr]

Data 00：全螢幕
01：原始

Acknowledgement
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][8][9][Data][x]

* 部分型號可能不支援此功能。

77. Easy Brightness Control Mode (簡易亮度控制模式)
(Command：m t)

選擇是否開啟/關閉簡易亮度控制模式。

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

Data 00：簡易亮度控制關閉
01：簡易亮度控制開啟

* 如未設定目前時間，此功能將無法運作。

** 某些型號可能不支援此功能。

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

78. Easy Brightness Control Schedule (簡易亮度控制排程) (Command：m t)

設定簡易亮度控制排程。

Transmission

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

Data1

1. F1 – F6 (讀取資料)

F1：讀取簡易亮度控制的第 1 筆資料

F2：讀取簡易亮度控制的第 2 筆資料

F3：讀取簡易亮度控制的第 3 筆資料

F4：讀取簡易亮度控制的第 4 筆資料

F5：讀取簡易亮度控制的第 5 筆資料

F6：讀取簡易亮度控制的第 6 筆資料

2. FF：讀取所有儲存的清單

3. e1-e6 (刪除一個索引)；e0 (刪除所有索引)

E0：刪除所有簡易亮度控制。

E1：刪除第 1 筆簡易亮度控制。

E2：刪除第 2 筆簡易亮度控制。

E3：刪除第 3 筆簡易亮度控制。

E4：刪除第 4 筆簡易亮度控制。

E5：刪除第 5 筆簡易亮度控制。

E6：刪除第 6 筆簡易亮度控制。

4. 00 至 17：00 時至 23 時

Data2　00 至 3B：00 分至 59 分

Data3　00 至 64：背光，0 至 100

* 若要讀取或刪除設定的簡易亮度控制清單，請將 [Data2] [Data3] 設為 FF。

* 若要透過 FF 匯入所有設定的簡易亮度控制清單，請勿在 [Data2][Data3] 中輸入任何值。

* 當所有設定的簡易亮度控制 清單皆已透過 FF 匯入時，即便沒有儲存清單，也會確認選擇 [確定]。

範例 1：ss 01 f1 ff ff - 讀取簡易亮度控制的第一筆索引資料。

範例 2：ss 01 ff - 讀取簡易亮度控制的所有索引資料。

範例 3：ss 01 e1 ff ff - 刪除簡易亮度控制的第一筆索引資料。

範例 4：ss 01 07 1E 46 - 新增時間為 07:30 且背光值為 70 的排程。

Acknowledgement

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

* 部分型號可能不支援此功能。

79. MultiScreen Mode & Input (多重畫面模式與輸入) (Command: x c)

儲存或控制 MultiScreen Mode 與 input (多重畫面模式與輸入)。

Transmission

[x][c][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3[ ][Data4] [ ][Data5[ ]Cr]

Data1 (設定 MultiScreen Mode (多重畫面模式))

10：PIP

22：PBP2

23：PBP3

24：PBP4

Data2 (設定 MultiScreen (多重畫面) 主輸入)

Data3 (設定 MultiScreen (多重畫面) Sub1 輸入)

Data4 (設定 MultiScreen (多重畫面) Sub2 輸入)

Data5 (設定 MultiScreen (多重畫面) Sub3 輸入)

20：AV

40：色差

60：RGB

80：DVI-D

90：HDMI1

91：HDMI2/OPS

92：OPS/HDMI3/DVI-D

95：OPS/DVI-D

96：HDMI3/DVI-D

C0：DISPLAYPORT

Acknowledgement

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

* 部分型號可能不支援此功能。

** 只有該型號所支援的輸入模式才可使用。

80. Aspect Ratio (MultiScreen) (畫面比例 (多重畫面)) (Command: x d)

儲存或控制 Aspect Ratio (MultiScreen) (畫面比例 (多重畫面)) 畫面。

Transmission

[x][d][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data1　01：控制主輸入

02：控制 Sub1 輸入

03：控制 Sub2 輸入

04：控制 Sub3 輸入

Data2　00：全螢幕

01：原始比例

Acknowledgement

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

* 部分型號可能不支援此功能。

81. Screen Mute (MultiScreen) (靜影 (多重畫面)) (Command: x e)

在 MultiScreen (多重畫面) 中開啟/關閉每個畫面。

Transmission

[x][e][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data1 01：控制主輸入
02：控制 Sub1 輸入
03：控制 Sub2 輸入
04：控制 Sub3 輸入

Data2 00：開啟螢幕。
01：關閉螢幕。

* 此功能僅在 Multi Screen (多重畫面) 應用程式執行時可供使用。

** 如果沒有訊號，此功能可能無法正常運作。

Acknowledgement

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

* 部分型號可能不支援此功能。

82. Screen Off Always (一律關閉畫面) (Command: s n, 0d)

不論 PM 模式設定為何，Screen Off Always (一律關閉畫面) 皆具有與進入 [螢幕關閉] 選單相同的效果。

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][0][d][ ][Data][Cr]

Data 00：關閉
01：開啟

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][0][d][Data][x]

* 部分型號可能不支援此功能。

83. Screen Video Freeze (畫面視訊停格) (Command: k x)

開啟/關閉視訊停格功能。

Transmission

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

Data 00：開啟停格功能。
01：關閉停格功能。

* 適用於單一輸入模式。

Acknowledgement

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

* 部分型號可能不支援此功能。

84. Wireless Wake-on-LAN (無線網路喚醒) (Command：s n, 90)

設定 Wireless Wake-on-LAN (無線網路喚醒)。

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][0][ ][Data][Cr]

Data 00：關閉
01：開啟

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][0][Data][x]

* 部分型號可能不支援此功能。

85. OSD Display (OSD 顯示) (Command：k l)

選擇所需的 OSD 顯示選項。

Transmission

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

Data 00：否 (關閉)
01：是 (開啟)

Acknowledgement

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

* 部分型號可能不支援此功能。

86. UPnP Mode (UPnP 模式) (Command: s n, 9c)

選擇所需的 UPnP 模式選項。

Transmission

[s][n][ ][Set ID][ ][9][c][ ][Data][Cr]

Data 00: Off (關)
01：On (開)

Acknowledgement

[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][9][c][Data][x]

** 視型號而定，可能不支援此功能。

* 如果 UPnP Mode 已變更，則裝置會重新開機。


LG
Life's Good