Life's Good

安裝手冊

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。

webOS 2.0

www.lg.com

目錄

使用 安裝選單 4

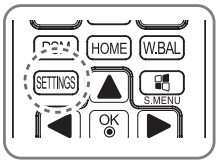
安裝選單 5

- Signage Setup (看板設定) 選單 5
  - Power On Status (電源開啟狀態)
  - IR Operation (紅外線操作)
  - Local Key Operation (本機按鍵操作)
  - Wake On LAN (網路喚醒)
  - LAN Daisy Chain (LAN 菊鏈)
  - No Signal Power Off (15 Min) (無訊號電源關閉 (15 分鐘))
  - Auto Power Off (自動關機)
  - Beacon (信標)
  - DPM
  - DPM Wakeup Control (DPM 喚醒控制)
  - Baudrate (9600/115200) (傳輸速率 (9,600/115,200))
  - OSD Portrait Mode (Off, On) (OSD 縱向模式 (關閉，開啟))
  - Power On Delay (0 - 250) (延遲開機 (0 - 250))
  - Check Screen (檢查畫面)
  - Digital Audio Input (數碼音訊輸入)
  - Speaker (喇叭)
  - USB Auto Playback (USB 自動播放)
  - Set ID (設定 ID)
  - PM Mode (PM 模式)
  - Interface Select (介面選擇)
  - OPS Power Control (OPS 電源控制)，OPS/PC Power Control (OPS/PC 電源控制)
  - Master/Slave Mode (主從模式)
  - Content Rotation (內容旋轉)
  - Aspect Ratio((Rotation) (畫面比例 (旋轉))
  - Intelligent Auto (智能自動)
  - Studio Mode (製片廠模式)
  - Pivot Mode (樞軸模式)
  - Scan Inversion (掃描反轉)
  - White Balance (白平衡)
  - Application (應用程式)
  - Crestron
  - Factory Reset (重設為出廠設定值)
  - Status Message (狀態訊息)
  - SIMPLINK Setup (SIMPLINK 設定)
  - Multi-screen Resolution (多重畫面解析度)
- USB Cloning (USB 複製) 選單 16
  - Send to USB (傳送至 USB)
  - Receive from USB (從 USB 接收)
  - Logo Image Download (標誌影像下載)
- Password Change (密碼變更) 選單 16
- Tile Mode (並排模式) 選單 17
  - Row (1-15) (列 (1-15))
  - Column (1-15) (欄 (1-15))
  - Tile ID (1-225) (並排 ID (1-225))
  - Natural (自然)
  - Reset (重新設定)

- Fail Over (故障恢復) 選單 19
Off (關閉)
Auto (自動)
Manual (手動)
- ISM Method (ISM 殘影控制模式) 20
MODE (模式)
Repeat (重複)
Wait (等待)
Duration (持續時間)
Action Cycle (動作循環)
Bar Image (條狀影像)
Bar Color (條狀色彩)
Transparency (透明度)
Direction (方向)
Bar Image Download (條狀影像下載)
User Image Download (使用者圖像下載)
User Video Download (使用者視訊下載)
* 如何重設或刪除下載的條狀影像/使用者圖像/使用者視訊
- Server (伺服器) 選單 23
Set Automatically (自動設定)
Server IP (伺服器 IP)
Server Status (伺服器狀態)
Link Server IP (連結伺服器 IP)
Link Server Port (連結伺服器連接埠)
Link Server Status (連結伺服器狀態)
- Lock Mode (鎖定模式) 選單 24
USB
OSD
Reset to Initial Settings (重設為預設值)
WiFi

使用 安裝選單

1 按住 **SETTINGS** 按鈕 5 秒。



2 出現快顯通知之後，請輸入您的密碼 Toast。 (右上角)(預設值是 0、 0、0、0 ➔ OK)

3 出現 **Installation Menu (安裝選單)** 之後，請選擇您要的選項。

- **Signage Setup (看板設定)**
- **USB Cloning (USB 複製)**
- **Password Change (密碼變更)**
- **Tile Mode (並排模式)**
- **Fail Over (故障恢復)**
- **ISM Method (ISM 殘影控制模式)**
- **Server (伺服器)**
- **Lock Mode (鎖定模式)**

注意

- 手冊中的圖片與實際產品可能有所不同。

安裝選單

注意

- 安裝手冊中提到的某些功能在部分型號中可能不受支援。

Signage Setup (看板設定) 選單

安裝後，請使用此選單來設定數位看板。

Power On Status (電源開啟狀態)

- 您可以在主電源開啟時，選擇顯示器的操作狀態。
- 您可以選擇 [PWR]、[STD] 或 [LST]。
- PWR 會在每次主電源開啟時，將顯示器的狀態設為 [On] (開啟)。
- STD 會在主電源開啟時，將顯示器的狀態設為 [Standby] (待機)。
- LST 會將顯示器的狀態設回它的前一個狀態。

IR Operation (紅外線操作)

- 如果您將 [IR Operation] (紅外線操作) 設為 [Normal] (正常)，則可以使用遙控器。
- 如果您將 [IR Operation] (紅外線操作) 設為 [Power Key Only] (僅限電源鍵)，則只能使用電源鍵。
- 如果您將 [IR Operation] (紅外線操作) 設為 [Block All] (全部鎖碼)，則無法使用遙控器。 (可使用電源開啟功能。)

Local Key Operation (本機按鍵操作)

- 如果您將 [Local Key Operation] (本機按鍵操作) 設為 [Normal] (正常)，則可以使用本機按鍵。
- 如果您將 [Local Key Operation] (本機按鍵操作) 設為 [Power Key Only] (僅限電源鍵)，則只能使用電源鍵。
- 如果您將 [Local Key Operation] (本機按鍵操作) 設為 [Block All] (全部鎖碼)，則無法使用本機按鍵。(可使用電源開啟功能。)

Wake On LAN (網路喚醒)

- 您可以設定是否要使用 [Wake On LAN] (網路喚醒) 功能。
- 您可以將此選項設為 [On] (開啟) 或 [Off] (關閉)。
- 如果您將此選項設為 [On] (開啟)，就會啟用 [Wake On LAN] (網路喚醒) 功能，讓您透過 LAN 在遠端開啟產品。
- 如果您將此選項設為 [Off] (關閉)，就會停用 [Wake On LAN] (網路喚醒) 功能。

LAN Daisy Chain (LAN 菊鏈)

- LAN 菊鏈能將 LAN 連接埠組成菊鏈，這樣就算您僅將一組顯示器裝置連接至網路，菊鏈中的其他裝置也會連接至網路。
- 菊鏈中的第一組裝置必須要透過非菊鏈使用的連接埠連線至網路。

No Signal Power Off (15 Min) (無訊號電源關閉 (15 分鐘))

- 您可以選擇是否要使用 [15 Min Force Off] (15 分鐘後強制關機) 功能。
- 您可以將此選項設為 [On] (開啟) 或 [Off] (關閉)。
- 如果您將此選項設為 [On] (開啟)，則產品會保持 15 分鐘的無訊號狀態之後再關機。
- 如果您將此選項設為 [Off] (關閉)，則會停用 [15 Min Force Off] (15 分鐘後強制關機) 功能。
- 長時間使用此產品時，請將此選項設定為 [Off] (關閉)。

Auto Power Off (自動關機)

- 您可以選擇是否要使用 [4 Hours Off] (4 小時後關機) 功能。
- 您可以將此選項設為 [4 Hours] (4 小時) 或 [Off] (關閉)。
- 如果您將此選項設為 [4 Hours] (4 小時)，則若您長達 4 小時未按下遙控器上的任何按鍵，產品便會關機。
- 如果您將此選項設為 [Off] (關閉)，則會停用 [4 Hours Off] (4 小時後關機) 功能。
- 長時間使用此產品時，請將此選項設定為 [Off] (關閉)。

Beacon (信標)

- 啟用 BLE 信標，此為 Bluetooth 4.0 的其中一項功能。
- Beacon Mode (信標模式) (開 / 關切換) ：啟用信標功能。
- Beacon UUID (信標 UUID) (十六進位) ：設定信標使用的通用唯一識別碼 (UUID)。UUID 包含 32 位數，每一位數都擁有十六進位值 (0–FF)，為範圍在 0 至 255 的十進位轉換而來。
- Major (主要) (0–65,535) ：設定符合 UUID 的主類別之值。
- Minor (次要) (0–65,535) ：設定符合 UUID 的次類別之值。
- OK (確認) ：在設定好以上四個值後，按此確認按鈕以套用設定。
- 某些型號不支援 iOS 的背景掃描服務。

DPM

- 您可以設定 [DPM] (顯示器電源管理) 功能。
- 關閉：您可以將此選項設為 [Off] (關閉)、[5 sec.] (5 秒鐘)、[10 sec.] (10 秒鐘)、[15 sec.] (15 秒鐘)、[1 min.] (1 分鐘)、[3 min.] (3 分鐘)、[5 min.] (5 分鐘) 或 [10 min.] (10 分鐘)。
- 如果此選項未設為 [Off] (關閉)，則沒有輸入訊號時，顯示器會進入 DPM 模式。
- 如果您將此選項設為 [Off] (關閉)，則會停用 DPM 功能。
- 在下列情況中，[5 sec.] (5 秒鐘) 和 [10 sec.] (10 秒鐘) DPM 選項會停用。 如果 DPM 已設定為 [5 sec.] (5 秒鐘) 或 [10 sec.] (10 秒鐘)，則該設定會變更為 [15 sec.] (15 秒鐘)。
  - 當 [USB Auto Playback] (USB 自動播放) 設定為 [Photo] (相片) 或 [Movie] 電影時
  - 當 [Fail Over] (故障恢復) 設定為 [Auto] (自動) 或 [Manual] (手動) 時
- 如果您將此選項設定為 [10 sec.] (10 秒鐘) 或更少的秒數，在 SuperSign 內容自動播放前，顯示器裝置會進入 DPM 模式。

DPM Wakeup Control (DPM 喚醒控制)

- 依據連接的 DVI/HDMI 連接埠之數位訊號處理開啟顯示器裝置。
- 將選項設定為 [Clock] (時鐘)，僅檢查數位時鐘訊號。 如果有時鐘訊號，顯示器裝置便會開啟。
- 將選項設定為 [Clock+DATA] (時鐘與資料)，僅在同時輸入數位時鐘訊號與資料訊號時開啟顯示器裝置。

Baudrate (9600/115200) (傳輸速率 (9,600/115,200))

- 您可以變更 RS-232 通訊速度來控制顯示器。
- 您可以選擇 [9,600] 或 [115,200]。
- 如果您將此選項設為 [9,600]，RS-232 通訊速度會設為 9,600 bps。
- 如果您將此選項設為 [115,200]，則 RS-232 通訊速度會設為 115,200 bps。

OSD Portrait Mode (Off, On) (OSD 縱向模式 (關閉，開啟))

- 此功能可讓您以順時針方向旋轉 OSD。
- 您可將此功能設定為 [Off] (關閉)/[90]、[270]。
- 如果您將此功能設為 [Off] (關閉)，則會停用此功能。
- 如果您將此功能設為 [90]，OSD 會以順時針方向旋轉 90 度。 在此情況下，滑鼠將無法使用。
- 如果您將此功能設為 [270]，OSD 會以順時針方向旋轉 270 度。 在此情況下，滑鼠將無法使用。
- 依機型而定，您可以設定此功能為 [Off] (關閉) / [On] (開啟)。 如果您將此功能設為 [開啟]，OSD 會以順時針方向旋轉 90 度。
- 對於某些型號，裝置必須重新啟動，才會套用變更過的設定。

Power On Delay (0 - 250) (延遲開機 (0 - 250))

- 此功能會延遲開機，以免萬一同時開啟多個顯示器時產生過載。
- 您可以將延遲時段設在 0 到 250 秒的範圍內。

Check Screen (檢查畫面)

- [Check Screen] (檢查畫面) 功能可以判斷畫面邊緣是否異常。 畫面上每秒會切換顯示 R、G 和 B OSD，並使用 RGB 感應器測試這些區域。
- 如果設為 [On] (開啟)，則會啟用 [Check Screen] (檢查畫面) 功能。
- 如果設為 [Off] (關閉)，則會停用 [Check Screen] (檢查畫面) 功能。
- 如果 [Portrait mode] (縱向模式) 或 [Pivot mode] (樞軸模式) 設定為 [開啟]，檢查畫面功能則會變更為 [Off] (關閉) 並停用。

Digital Audio Input (數碼音訊輸入)

- HDMI/DISPLAYPORT/OPS：您可以透過顯示器喇叭，聆聽 HDMI、DISPLAYPORT 或 OPS 輸出的數位訊號音效。
- Audio In (音訊輸入)：您可以將 HDMI 或 DISPLAYPORT 連接埠連接到 Audio In (音訊輸入) 連接埠，透過顯示器喇叭聆聽音效。
- 如果在使用 OPS/HDMI3/DVI-D 或 OPS/DVI-D 輸入時，於 DVI-D 中選擇 [數位]，則不會有音效。
- 不支援內建揚聲器的型號需使用外部揚聲器。

Speaker (喇叭)

- 如果您將此選項設為 [On] (開啟)，則可以透過顯示器喇叭聆聽音效 (* 顯示器喇叭須另購)。
- 如果您將此選項設為 [Off] (關閉)，就無法透過顯示器喇叭聆聽音效。

USB Auto Playback (USB 自動播放)

- 這項功能會在連接 USB 裝置時，自動播放相片與視訊。 您無需手動選擇 [View Photos/Movies] (檢視相片 / 電影) 選單，即可檢視相片與視訊。 然而，當 SuperSign 內容正在播放時，此功能無法使用。
- 若您在 [USB Auto Playback] (USB 自動播放) 選擇 [影片]，則 USB 裝置中最上層資料夾內的視訊檔案都會依序自動播放。 開啟時，看板會自動搜尋並播放 USB 的視訊檔案。
- 若您在 [USB Auto Playback] (USB 自動播放) 選擇 [相片]，則 USB 裝置中最上層資料夾內的影像檔案都會依序自動播放。 開啟時，看板會自動搜尋並播放 USB 的相片檔。

Set ID (設定 ID)

- Set ID (1~1,000) (設定 ID): 當您連接多部產品進行顯示時，可以為每項產品指定專屬的裝置 ID 號碼。 請指定 1 到 1,000 的號碼，然後結束選項。 您可以使用指定給每部產品的裝置 ID，個別控制每部產品。
- Auto Set ID (自動 ID 設定)： 連接多部產品進行顯示時，自動為每具裝置指定唯一的裝置 ID 號碼
- Reset Set ID (重設裝置 ID): 您可以將產品的裝置 ID 重設為 1。

PM Mode (PM 模式)

- Power Off (電源關閉)：正常 DC 關閉狀態。
- Sustain Aspect Ratio (維持畫面比例)：正常的 DC 關閉狀態，除了 [切換 IC] 設定保持開啟。 在特定型號上，這僅適用於特定輸入模式 (DisplayPort)，並與其他輸入模式中的 [一律關閉畫面] 具有相同功能。
- Screen Off (螢幕關閉)：進入 [DPM 模式]、[自動關機] ([15 分鐘]、[4 小時]) 或 [不正常關機] 後，自動變更為 [螢幕關閉] 狀態。
- Screen Off Always (一律關閉畫面) : 進入 [DPM 模式]、[自動關機] ([15 分鐘]、[4 小時])、[關閉定時器]、[不正常關機]，或有來自遙控器電源按鈕或顯示器關閉按鈕的輸入時，自動變更為 [螢幕關閉] 狀態。
- 若要將螢幕從 [關閉] 變更為 [開啟] 狀態，則必須有來自搖控器電源或輸入按鈕，或是顯示器開啟按鈕的輸入。

Interface Select (介面選擇)

- 您可以使用連接的 OPS 來設定通訊。
- DISPLAY (顯示)：透過序列連接埠來啟用與外部裝置的通訊。
- OPS：透過連接至產品的 OPS 來啟用通訊功能。

OPS Power Control (OPS 電源控制)，OPS/PC Power Control (OPS/PC 電源控制)

- 您可以控制 OPS 的電源。
- Disable (停用)：停用 OPS Power Control (OPS 電源控制)。
- Sync (on) (同步 (開啟))：僅在顯示器開啟時同步顯示器與 OPS 的電源狀態。
- Sync (on/off) (同步 (開啟 / 關閉))：一律同步顯示器與 OPS 的電源狀態。

Master/Slave Mode (主從模式)

- Master/Slave Mode (主要 / 從屬模式)：將產品同步為某項產品的時間和內容。 這些顯示器可設為 Master (主要) 或 Slave (從屬)。 當多部顯示器透過 RS-232C 連接時，則應只設定一部顯示器為 Master mode (主要模式)，此功能才能正常運作。
- Time Sync (時間同步) : 若將 [時間同步] 設為 [開啟]，則主要顯示器的目前時間會傳送到透過 RS-232C 連接的多部從屬顯示器，以進行時間同步。 [時間同步] 設為 [開啟] 時，顯示器在執行初次同步後，每小時同步一次 (如發生任何變更，則會有初次同步，之後每小時會繼續同步)。
- Contents Sync (內容同步) : 若將 [內容同步] 設為 [開啟]，主要顯示器的內容會傳送到透過 RS-232C 連接的多部從屬顯示器，以進行內容同步。所有播放單一視訊或影像之顯示器的 [內容同步] 必須設為 [開啟]，此功能才能運作正常。 此功能僅支援內容類型。 不支援排程類型。

Sync Mode (同步模式)

- 將產品同步為某項產品的時間和內容。
- Off (關閉)：同步已停用。
- RS232C：同步多個透過 RS-232C 連接的顯示器。
  - Master/Slave (主要 / 從屬) : 可將這些顯示器設成 Master (主要) 或 Slave (從屬)。為了讓此功能順利運作，請僅將一個顯示器設成 Master (主要) 模式。
  - Time Sync (時間同步)：當 Time Sync (時間同步) 設為 On (開啟) 時，Master (主要) 顯示器的目前時間會傳送至透過 RS-232C 連接的多個 Slave (從屬) 顯示器，以進行時間同步。 Time Sync (時間同步) 設為 On (開啟) 時，顯示器在執行初次同步後，每小時同步一次 (如發生任何變更，則會有初次同步，之後每小時會繼續同步)。
  - Contents Sync (內容同步)：當 Contents Sync (內容同步) 設為 On (開啟) 時，Master (主要) 顯示器的 Contents (內容) 會傳送至透過 RS-232C 連接的多個 Slave (從屬) 顯示器，以進行 Contents (內容) 同步。此功能僅有 Contents Sync (內容同步) 設為 On (開啟) 的顯示器可以使用，並在 Contents (內容) 中有單一視訊或影像時正常運作。
- Network (網路)：同步顯示器連接至相同網路。 授權 SYNC NOW (立即同步) 按鈕的顯示器會成為 Master (主要)。
  - How many connected screens (連接螢幕數量)：輸入 Slaves (從屬) 數目。 可輸入的數字為 1 到 225，預設值為 1。
  - Select storage device (選擇儲存裝置)：您可以選擇 Internal Memory (內部記憶體) 或 USB 裝置。
  - Select the file name (選擇檔案名稱)：在所選裝置的檔案清單中最多可選擇 10 個檔案。 選擇檔案將會啟動頂端的 SYNC NOW (立即同步) 按鈕，並可進行下一個步驟。
  - 僅支援 MP4 檔案，且所有檔案必須位於裝置根目錄的 SyncPlay (同步播放) 資料夾。
  - 使用「網路同步」前，請將 Proxy 伺服器設定設為「關閉」。

• UPnP：開啟或封鎖 UDP 連接埠 1900，此連接埠是供 UPnP 使用。
- 預設為 [開啟]。若此設定設為 [關閉]，UDP 連接埠 1900 會遭到封鎖，導致您無法使用 UPnP 功能。
- 若此設定設為 [關閉]，[同步模式] 的 [網路] 項目即會停用。
- 若此設定設為 [關閉]，且 [同步模式] 先前已設定為 [網路]，則 [同步模式] 會切換為 [關閉]，且 [網路] 項目會停用。
- 如果 UPnP 值有變更，則必須重新啟動，該功能才能正常運作。

Content Rotation (內容旋轉)
- 順時針方向旋轉影像 90 或 270 度。
- 建議您使用設計用於縱向模式的內容。
- 而對於 ARC，將內容旋轉設為 [On] (開啟) ([90] 或 [270]) 以將視訊大小調整為全螢幕大小。
- 若您使用 WiDi 且要使用內容旋轉，建議您將畫面比例設為 [原始]。 若您將畫面比例設為 [全螢幕]，滑鼠指標的顯示位置可能會不正確。
- 使用外部輸入時若設定 [內容旋轉]，則影像品質降低不是產品的問題。

Aspect Ratio((Rotation) (畫面比例 (旋轉))
- 選擇一個畫面比例選項，此選項將會套用到 [內容旋轉]。 (原始 / 全螢幕)

Intelligent Auto (智能自動)
- 在可以辨識的解析度下，自動調整顯示器螢幕的大小、位置及相位。 此功能只能在 RGB 輸入模式中使用。

Studio Mode (製片廠模式)
- 以較低的色溫輸出影像。
- 您可以將此功能設為 [On] (開啟) 或 [Off] (關閉)。
- 將此功能設定為 [On] (開啟) 會降低影像的色溫。

Pivot Mode (樞軸模式)
- 此功能可讓您 180 度旋轉螢幕。
- 包括輸入訊號與 OSD 都會旋轉。
- 您可以將此功能設為 [On] (開啟) 或 [Off] (關閉)。
- 如果您將此功能設為 [Off] (關閉)，則會停用此功能。
- 如果您將此功能設為 [On] (開啟)，螢幕可旋轉 180°。
- 如果進行任何變更，會在重新開機之後套用這些變更。

Scan Inversion (掃描反轉)

- 此功能可減少顯示上下相連的影像在高速影像輸出時的等級差異。
- 您可以將此功能設為 [On] (開啟) 或 [Off] (關閉)。
- 將此功能設為 [On] (開啟)，則會由底部開始掃描至頂部，最小化等級差異。 顯示的影像將會垂直和水平反轉。
- 我們建議您同時使用 [掃描反轉] 與 [樞軸模式]。

White Balance (白平衡)

- 調整 [紅色增益]、[綠色增益]、[藍色增益] 及 [背光] 值。
- [重設]：重設白平衡值。

Application (應用程式)

- 新增 / 刪除啟動列中的應用程式。
- 如果您要取消核取 Screen Share 項目，將 Screen Share 應用程式由主啟動器移除，我們建議您在移除後重新啟動您的系統。
- 如果您將 [內容旋轉] 或 [OSD 縱向模式] 設為 [開啟]，則 SuperSign EZ 應用程式將從啟動啟中刪除，且 SuperSign EZ 項目將會停用。

Crestron

- 此功能可讓您與 Crestron 提供的應用程式同步。
- Server (伺服器)：此選單可設定與伺服器 (Crestron 提供的設備) 進行網路連線時所用的 IP。
- Port (連接埠)：此選單可設定與伺服器進行網路連線時所用的連接埠。預設連接埠號碼是 41794。
- IP ID：此選單可設定與應用程式同步時所用的唯一 ID。

Factory Reset (重設為出廠設定值)

- 您可以將產品重設為出廠設定值。

Status Message (狀態訊息)

- 設定功能，傳送看板狀態至使用者的電子郵件地址。
- 管理員可以將狀態訊息設為 [開啟] 或 [關閉]。
- Messaging Period (訊息持續期間) ：設定傳送訊息的時間間隔。 您可以選擇 [當出現故障失敗] 或 [每週]。
- 選擇日期：在您將 [訊息持續期間] 設為 [每週] 時可用。 選擇您想要在星期幾傳送訊息。
- 選擇時間：在您將 [訊息持續期間] 設為 [每週] 時可用。 選擇您想要傳送訊息的時間。
- User E-mail Address (使用者電子郵件地址) ：輸入寄件人的電子郵件地址。
- Type (類型) ：如 POP3 固定。
- Sending Server (傳送伺服器) (SMTP) ：輸入 POP3 的郵件服務位址。
- ID (識別碼) ：輸入郵件伺服器的使用者 ID。
- Password (密碼) ：輸入郵件伺服器的使用者密碼。
- Receive E-Mail Address (接收電子郵件地址) ：輸入接收狀態訊息的收件人電子郵件地址。
- 在有關以下任何項目的狀態經過變更或發生異常時，可傳送狀態訊息。

- 1. 溫度：若顯示器裝置的溫度提升到危險等級時，將會記錄目前溫度，並傳送包含其資訊的電子郵件。
- 2. 溫度感應器的有效性：若溫度感應器未連接、溫度感應器的通訊狀態狀態為未知、或晶片供應商所提供的資訊異常時，會傳送電子郵件。
- 3. 網路狀態 (無線 / 有線) ：當網路連線狀態變更時，會傳送電子郵件。 可儲存的網路變更數量上限為 50。 一旦電源關閉，便會重設所儲存的值。
- 4. RGB 感應器：當 RGB 感應器執行檢查畫面失敗時，會傳送電子郵件。
- 5. 無訊號檢查：檢查是否有訊號。 若無訊號超過 10 秒，會傳送電子郵件。
- 6. 本機內容排程：在開始時間與結束時間內，若看板中註冊的播放排程無法播放時，會傳送電子郵件。 當使用遙控器停止時，不會套用此功能。
- 7. SuperSign 排程：在開始時間與結束時間內，若發放至 SuperSign 的播放排程無法播放時，會傳送電子郵件。 當使用遙控器停止時，不會套用此功能。
- 特定型號可能不支援以上某些功能。

- 僅支援 SMTP 連接埠 25、587，不支援 Naver。

SIMPLINK Setup (SIMPLINK 設定)

- 當 SIMPLINK Setup (SIMPLINK 設定) 設為 On (開啟) 時，您可以使用 LG Signage (LG 看板) 所提供的 SIMPLINK。
- Device ID (裝置 ID)：為透過 CEC 線路連接的裝置設定 ID。您可以在「All (全部)」和「E」之間選擇一個值。
- StandBy (待機)：設定傳送和接收 OpStandBy (0x0c) 命令的情況。詳細情況如下：

	Send (傳送)	Receive (接收)
Send Only (僅傳送)	O	X
Receive Only (僅接收)	X	O
All (全部)	O	O

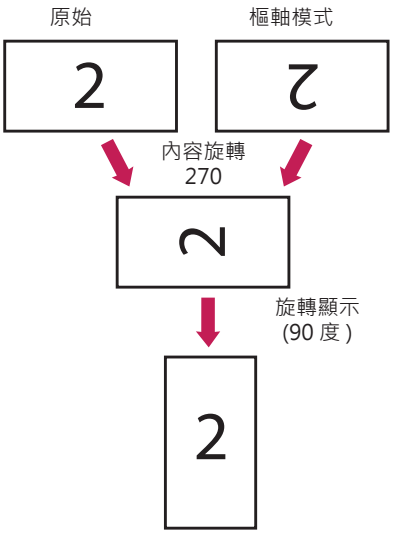
Multi-screen Resolution (多重畫面解析度)

- 此功能可讓您針對連接的裝置，根據 Multi-screen (多重畫面) 中選擇的分割畫面模式，變更建議的解析度。 您可以將建議的解析度設定為自動變更，或是根據特定的分割畫面模式，設定為固定的建議解析度。變更設定時，畫面可能會閃爍。
- Fit to Screen (全螢幕)：已連接裝置的建議解析度會根據 Multi-screen (多重畫面) 中選擇的分割畫面模式，自動變更為最佳解析度。若您為連接的裝置選擇建議解析度以外的解析度，選擇的解析度會維持固定，即使分割畫面模式有變更也是如此。
- 在部分支援 HDTV 訊號輸出及 PC 訊號輸出的圖形卡，HDTV 輸出解析度會調整成 1080p 或更低，而 PC 輸出解析度會自動針對二、三或四個螢幕調整。
- 對於部分圖形卡與作業系統，可能需要針對各分割模式設定建議的解析度。
- One Screen (一個畫面)：已連接裝置的建議解析度會設定為適用於單一畫面的最佳解析度。 使用 Multi-screen (多重畫面) 時，畫面可能無法正常顯示。若要在 Multi-screen (多重畫面) 環境中使用裝置，設定必須根據選取的模式變更。若要執行多重畫面應用程式，所連接裝置的解析度必須設定為支援的多重畫面模式解析度或更低。
- Two Screens (兩個畫面)：已連接裝置的建議解析度會根據 Multi-screen (多重畫面) 中的雙畫面分割畫面模式，設定為最佳解析度。
- Three Screens (三個畫面)：已連接裝置的建議解析度會根據 Multi-screen (多重畫面) 中的三畫面分割畫面模式，設定為最佳解析度。
- Four Screens (四個畫面)：已連接裝置的建議解析度會根據 Multi-screen (多重畫面) 中的四畫面分割畫面模式，設定為最佳解析度。

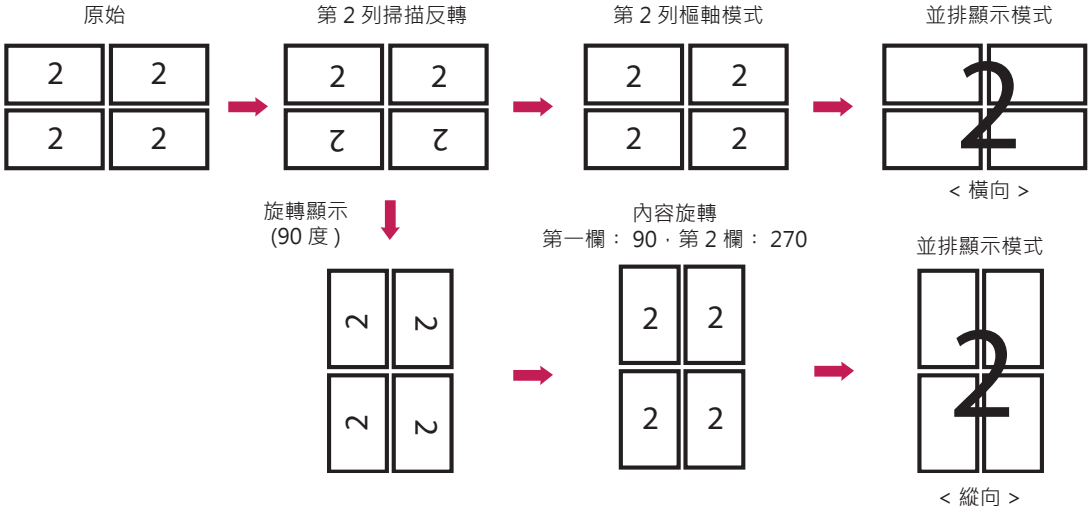
使用內容旋轉 / 樞軸模式 / 掃描反轉指南

若您同時啟用 [樞軸模式] 與 [掃描反轉]，顯示器啟動時所顯示的標誌畫面將會垂直或水平反轉。
[直式安裝設定]
在原始畫面或樞軸模式中，您可以使用 [內容旋轉] 將影像旋轉成直式影像。
安裝旋轉 90 度的顯示器時：將 [內容旋轉] 設為 [270]。
安裝旋轉 270 度的顯示器時：將 [內容旋轉] 設為 [90]。

範例) 安裝旋轉 90 度的顯示器時



[電視牆安裝設定]
您可以使用 [樞軸模式]、[掃描反轉] 與 [內容旋轉] 以採用橫式與直式影片。
範例) 2 x 2 並排顯示模式
* 橫向電視牆
- 將第 2 列顯示器的 [掃描反轉] 與 [樞軸模式] 設為 [開啟]。
* 直式電視牆
- 將第 1 欄顯示器的 [掃描反轉] 設為 [開啟]，並將 [內容旋轉] 設為 [90]。
- 將第 2 欄顯示器的 [內容旋轉] 設為 [270]。



USB Cloning (USB 複製) 選單

您可將產品設定複製到其他裝置。

Send to USB (傳送至 USB)

- 您可以用檔案格式將目前的設定儲存在 USB 裝置中。
- 選擇檔案名稱，然後按下 [OK] 加以完成。
- 您無法儲存下列項目：HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD 深色)、Picture (影像) 下 Advanced settings (的進階設定)、Clock (時鐘)、Power On Delay、Set ID、Network (網路) 下的項目、White Balance、Tile ID、看板設定選單 - master/slave 模式、Timer sync、ISM method 選單中的所有選單 (mode、repeat、wait 及 duration 除外)，以及 My Media (我的媒體) 中的選單項目。

Receive from USB (從 USB 接收)

- 您可匯入 USB 裝置中的設定檔案，變更目前裝置的設定。
- 使用其他型號的設定檔案可能無法在此產品中正確運作。
- 匯入完畢時，電源會在 5 秒鐘後重新啟動。

Logo Image Download (標誌影像下載)

- 您可以下載並套用開機影像。
- 您要套用的影像必須儲存在 USB 裝置最上層的「LG_MONITOR」資料夾。
- 下載完畢後，裝置會重新開機，並套用開機影像。

警示

- 若要使用 [Configuration Cloning] (設定複製) 功能，請確定使用的是以 FAT32 檔案系統格式化的 USB 儲存裝置。 如果 USB 儲存裝置是以其他的檔案系統格式化，USB 儲存裝置可能無法正確運作。

Password Change (密碼變更) 選單

您可以在 [Installation Menu] (安裝選單) 中變更密碼。
為了安全起見，您可以變更密碼。 請輸入新的 4 位數密碼。 請在 [Confirm Password] (確認密碼) 中再次輸入同一個密碼，加以確認。

Tile Mode (並排模式) 選單

您可以比照設定每個畫面的方式，設定整合畫面。
若要使用此功能
- 必須與其他多種產品一起顯示。
- 必須在透過配線器或 DP 菊鏈連接每台顯示器的情況下運作。
- 並排模式：列 x 欄 (列 = 1 至 15；欄 = 1 至 15)
- 可達 15 x 15。

Row (1-15) (列 (1-15))
- 設定並排列數。

Column (1-15) (欄 (1-15))
- 設定並排欄數。

Tile ID (1-225) (並排 ID (1-225))
- 設定並排 ID。
- 您所選擇的 ID 會顯示在畫面上。

Natural (自然)
- 為了讓顯示畫面更為自然，畫面會省略一部分的影像，這部分代表各畫面之間的距離。

Reset (重新設定)
- 重設 [Tile Mode] (並排模式) 選項。
- 當並排重設時，並排設定會重設為 2 x 2。

注意
- 若啟用 Tile Mode (並排模式)，Smart Energy Saving (智能節約能源) 功能將會停用，以提供與其他顯示器相同的影像品質。
- 特定型號僅適用 4 x 4。(針對 1080p 或更高解析度)

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



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

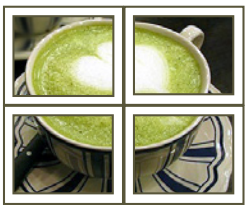
使用 25 個顯示器時



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



Fail Over (故障恢復) 選單

系統會選擇優先順序最高的輸入訊源。

Off (關閉)

- 停用 [Auto-Fail Over] (自動故障恢復) 功能。

Auto (自動)

- 輸入訊源會根據指定的順序變更。 如果找到多個輸入訊源，系統會選擇優先順序最高的輸入訊源。
- 優先性
  案例 1) 1. HDMI、2. DVI-D、3. DISPLAYPORT、4. OPS、5. RGB、6. 內部記憶體
  案例 2) 1. HDMI1、2. HDMI2、3. OPS/HDMI3/DVI-D 或 OPS/DVI-D、4. DP、5. 內部記憶體

Manual (手動)

- 輸入訊源會根據指定的順序變更。 如果找到多個輸入訊源，系統會選擇優先順序最高的輸入訊源。
- 您可以設定優先順序 1 - 優先順序 6。

注意

- 若輸入因 Fail Over (故障恢復) 而切換至內部記憶體、USB 或 SD 卡，將會播放儲存裝置中的內容、視訊或影像。
- 若內容 (cts 或 cpls) 位於儲存裝置根目錄的 fail_over (FAIL_OVER) (故障 _ 恢復) 資料夾中，即會先播放內容。
- 若沒有內容，即會播放存放在儲存裝置根目錄的視訊或影像。
- 若在相同資料夾中同時具有視訊檔案和影像檔案，則將只會播放視訊檔案。
- SuperSign 所發佈的內容將儲存於內部記憶體中命名為「normal」的資料夾內。 因此，SuperSign 所發佈的內容將不會因為 [Fail Over] (故障恢復) 而自動播放。
- 優先順序可能隨型號而異。

ISM Method (ISM 殘影控制模式)

如果靜止影像在螢幕上顯示一段較長的時間，可能會發生殘影。 ISM 殘影控制模式是防止產生殘影的功能。

MODE (模式)

- 選擇所需的 [ISM 功能] 模式。
- [Normal] (正常)：停用 ISM 殘影控制模式。
- [White Was] (刷白)：顯示白色圖樣以移除殘影。
- [Color Wash] (刷色)：交替顯示白色圖樣與彩色圖樣以移除殘影。
- [User Image] (使用者圖像)：播放您想要的相片。
- User Video (使用者視訊) ：播放您想要的視訊。
- Inversion (反轉)：反轉畫面色彩以移除殘影。 (如果目前的輸入訊源為無訊號，此選項將會停用。)
- Orbiter (螢幕保護) ：以特定順序讓螢幕位置一次最多移動三個畫素，以移除殘影。 (如果目前的輸入訊源為無訊號，此選項將會停用。)
- Washing Bar (刷條)：在螢幕上顯示色條以使影像平滑移動。 您可以下載想要的影像，顯示於色條上。

Repeat (重複)

- Off, just 1 time (關閉，僅一次) ：如果您選擇想要的模式並按下 [完成]，ISM 會立即運作。
- On (開啟) ：如果螢幕在一定的等待時間內保持靜止，ISM 會運作一段特定的持續時間。

Wait (等待)

- 您可以在 1 至 24 小時內設定時間。
- 僅在您將 [Repeat] (重複) 設定為 [On] (開啟) 時，才能使用此選項。
- 若影像停格持續一段特定時間，則 ISM 功能會啟動。

Duration (持續時間)

- 您可以選擇 1 至 10 分鐘 /20 分鐘 /30 分鐘 /60 分鐘 /90 分鐘 /120 分鐘 /180 分鐘 /240 分鐘。
- 僅在您將 [Repeat] (重複) 設定為 [On] (開啟) 時，才能使用此選項。
- ISM 會運作一段特定時間。

Action Cycle (動作循環)

- 您可以選擇 1 至 10 分鐘 /20 分鐘 /30 分鐘 /60 分鐘 /90 分鐘 /120 分鐘 /180 分鐘 /240 分鐘。
- 僅在您選擇了 [Inversion] (反轉) 或 [Orbiter] (螢幕保護) 時，才能使用此選項。
- Orbiter (螢幕保護) ：以特定的間隔移動螢幕的位置。
- Inversion (反轉) ：以特定的間隔反轉螢幕色彩。

Bar Image (條狀影像)

- Off (關閉)：顯示固定解析度為 300 x 1,080 的條狀影像，然後移動條狀影像。
- On (開啟) ：顯示並移動使用者下載的影像。 顯示的影像高度固定為 1,080，寬度與下載時相同。 但是若影像的寬度低於 300，其值會固定於 300。
- 僅在您選擇了 [Washing Bar] (刷條) 時，才能使用此選項。
- 如果您只下載了一個影像，則條狀影像會移動，且單獨顯示影像。
- 如果您下載了多個影像，可以設定循環順序播放最多四個影像。

Bar Color (條狀色彩)

- 您可以從六種色彩中選擇：紅色、綠色、藍色、白色、黑色與灰色。
- 此功能僅適用於 [Bar Image] (條狀影像) 設為 [Off] (關閉) 時。
- 僅在您選擇了 [Washing Bar] (刷條) 時，才能使用此選項。

Transparency (透明度)

- Off (關閉)：不透明顯示條狀。
- On (開啟)：半透明顯示條狀。 (透明度： 50 %)
- 僅在您選擇了 [Washing Bar] (刷條) 時，才能使用此選項。

Direction (方向)

- Left To Right (左至右) ：條狀由左至右移動。
- Right To Left (右至左) ：條狀由右至左移動。
- 僅在您選擇了 [Washing Bar] (刷條) 時，才能使用此選項。

Bar Image Download (條狀影像下載)

- 若要下載影像，該影像檔案必須位於您 USB 裝置中的「ISM」資料夾中。
- 下載新影像檔案前，請務必刪除儲存於內部記憶體中的舊影像。
- 支援的影像檔案格式：「BMP」、「JPG」、「JPEG」、「PNG」、「GIF」
- 您可以下載最多四個影像。 (解析度： 1,920 x 1,080 或更低)
- 如果沒有任何影像，或現有的影像已經刪除，則會使用預設影像。 (預設影像為白色條狀影像。)
- 僅在 [Bar Image] (條狀影像) 設定為 [On] (開啟) 時，才能使用此選項。

User Image Download (使用者圖像下載)

- 若要下載影像，該影像檔案必須位於您 USB 裝置中的「ISM」資料夾中。
- 下載新影像檔案前，請務必刪除儲存於內部記憶體中的舊影像。
- 支援的影像檔案格式：「BMP」、「JPG」、「JPEG」、「PNG」、「GIF」
- 您可以下載最多四個影像。(解析度： 1,920 x 1,080 或更低)
- 如果沒有任何影像，或現有的影像已經刪除，則會使用預設影像。(預設影像為白色背景影像。)
- 僅在您選擇了 [User Image] (使用者圖像) 時，才能使用此選項。

User Video Download (使用者視訊下載)

- 若要下載視訊，該視訊檔案必須位於您 USB 裝置中的「ISM」資料夾中。
- 下載新視訊檔案前，請務必刪除儲存於內部記憶體中的舊內容。
- 支援的視訊檔案格式：「MP4」、「AVI」、「FLV」、「MKV」、「MPEG」、「TS」
- 您可以下載最多一個視訊。
- 如果沒有任何視訊，或現有的視訊已經刪除，則會使用預設視訊。(預設視訊為白色背景影像。)
- 僅在您選擇了 [User Video] (使用者視訊) 時，才能使用此選項。

*** 如何重設或刪除下載的條狀影像 / 使用者圖像 / 使用者視訊**

- 若要重設，前往 [Installation] (安裝) > [Signage Setup] (看板設定) > [Factory Reset] (重設為出廠設定值)。
- 若要刪除，前往 [我的媒體] 中，[裝置項目] 下的 [內部記憶體]，依您的喜好刪除下載內容。

Server (伺服器) 選單

Set Automatically (自動設定)
- 顯示器裝置會自動設定，好讓 SuperSign 伺服器搜尋它。

Server IP (伺服器 IP)
- 您可以在此選單上設定 SuperSign 伺服器的 IP 位址。

Server Status (伺服器狀態)
- [Server Status] (伺服器狀態) 會顯示您的顯示器與 SuperSign 伺服器之間的連線狀態。
- Not connected (未連線)：表示您的顯示器沒有連線到 SuperSign 伺服器。
- Waiting for approval (正在等待批准)：表示您的顯示器已連線到 SuperSign 伺服器，但尚未獲得批准。
- Rejected (批准被拒絕)：表示您的顯示器雖然連線到 SuperSign 伺服器，但已遭到拒絕。
- Connected (已連線)：表示您的顯示器有連線到 SuperSign 伺服器，而且已經獲得批准。

Link Server IP (連結伺服器 IP)
- 此選單可用於設定 SuperSign Link Server 的 IP 位址。

Link Server Port (連結伺服器連接埠)
- 此選單可用於設定 SuperSign Link Server 的連接埠。

Link Server Status (連結伺服器狀態)
- 顯示連至 SuperSign Link Server 之連線的狀態。
- Not connected (未連線)：未連線至 SuperSign Link Server。
- Waiting for approval (正在等待批准)：已連線至 SuperSign Link Server，但未獲得批准。
- Connected (已連線)：已連線至 SuperSign Link Server 且已獲得批准。

Lock Mode (鎖定模式) 選單

USB
- 您可以禁止使用 USB 裝置。

OSD
- 您可以讓 OSD 不要顯示。

Reset to Initial Settings (重設為預設值)
- 您可以禁止使用預設值。

WiFi
- 您可以限制 Wi-Fi 設定。


LG
Life's Good