

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。

L15

目錄

| | |
|---|----|
| 使用 安裝選單 | 3 |
| 安裝選單 | 4 |
| - LG 數位看板設定 選單..... | 4 |
| - USB Cloning (USB 複製) | 12 |
| - Passwords Change (密碼變更) | 17 |
| - Set ID Setup (ID 設定) | 18 |
| - Configuration Setup (設定)..... | 19 |
| - Lock Mode (鎖定模式)..... | 20 |
| - External Speaker (外部揚聲器)/Audio out (音訊輸出) | 21 |
| - Fail Over (故障恢復)..... | 22 |
| - ISM Method (ISM 殘影控制模式) | 24 |
| - Easy Brightness Control (簡易亮度控制).... | 28 |
| - SuperSign Server Setup (SuperSign 伺服器設定)..... | 29 |
| - Holiday Schedule (假日排程)..... | 30 |
| - No Signal Image (無訊號影像) | 31 |
| - Crestron | 32 |
| - 數位看板媒體播放器..... | 32 |

使用 安裝選單

- 1 按住 [SETTINGS] 按鈕 5 秒以上。



- 2 輸入正確的密碼 (預設值 : 0000) 並按 [OK] 按鈕。



- 3 出現 安裝選單 之後，請選擇您要的選項。



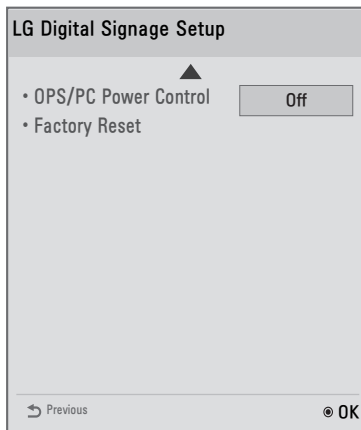
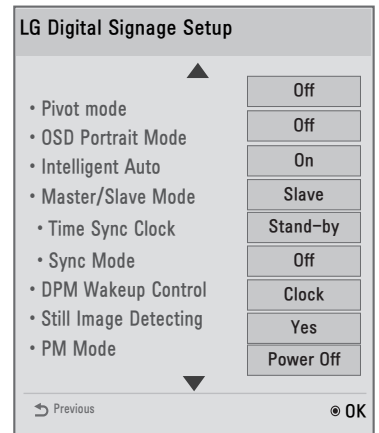
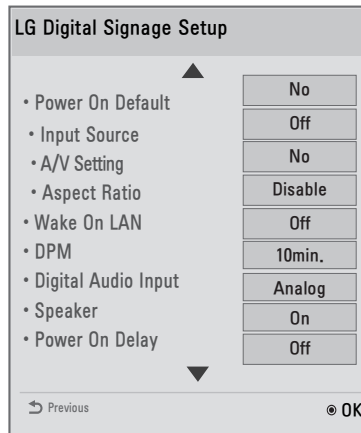
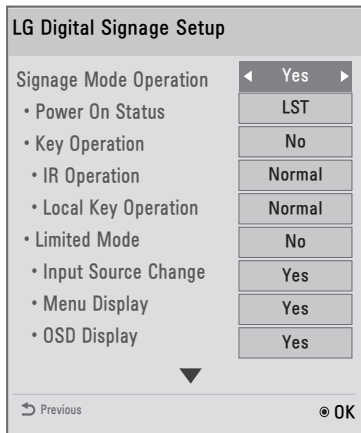
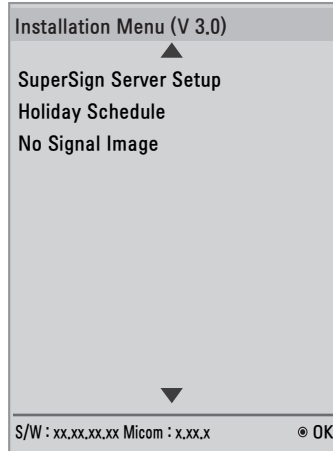
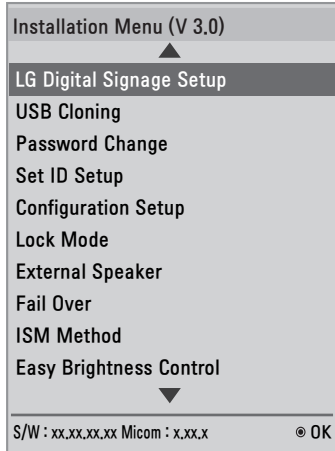
安裝選單

! 附註

- 視地區而定，預設值可能有所不同。

LG 數位看板設定 選單

安裝後，請使用此選單來設定數位看板。



[Signage Mode Operation] (看板模式作業)

- 將功能設定為 [Yes (是)] 或 [No (否)]，來啟用或停用所有 [Signage Mode Operation (看板模式作業)]。
- 如果您將 [Signage Mode Operation (看板模式作業)] 設定為 [Yes (是)]，所有 [Signage Mode (看板模式)] 功能都將啟用。
- 如果您將 [Signage Mode Operation (看板模式作業)] 設定為 [No (否)]，所有 [Signage Mode (訊號模式)] 功能都將停用，且產品會以其預設設定操作。
(根據機型而定，可能不支援此功能。)

[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] 與 [LST]。
- [PWR] 會在每次主電源開啟時，將顯示器狀態設為 [On (開啟)]。
- [STD] 會在每次主電源開啟時，將顯示器狀態設為 [Standby (待機)]。
- [LST] 會將顯示器的狀態設回它的前一個狀態。與 [Power Backup (備用電源)] 模式一樣，如果您在顯示器開啟時關閉主電源，顯示器狀態會變更回 [On (開啟)]。此外，如果您在顯示器處於待機模式下時關閉主電源，顯示器會進入待機模式。
(某些機型可能不具有此功能。)

[Key Operation] (按鍵操作)

- 此功能可以讓您管理本機 / 正面按鍵與遙控器的使用狀況與操作。它會根據 [IR Operation (紅外線操作)] 設定操作。
(某些機型可能不具有此功能。)

[IR Operation / Local Key Operation] (紅外線操作 / 本機按鍵操作)

- 此功能可讓您設定產品在從 LG 遙控器或本機按鍵接收訊號後如何操作。(0 - [正常]，1 - [僅使用 PWR]，2 - [全部鎖碼])
- 選擇 [Block All (全部鎖碼)] 可封鎖來自 LG 遙控器 / 本機按鍵的任何訊號。(可使用電源開啟功能。)
- 選擇 [Use PWR Only (僅使用 PWR)] 可封鎖來自 LG 遙控器 / 本機按鍵的任何訊號，但電源按鈕除外。
- 選擇 [Normal (正常)] 可啟用來自任何正常接收之 LG 遙控器 / 本機按鍵的訊號。
- 當選擇 [Use PWR Only (僅使用 PWR)] 或 [Block All (全部鎖碼)] 時，有一些按鍵必須在 [Service mode (維修模式)] 下操作：[In-Start (開始)]、[In-Stop (停止)]、[Power-Only (僅電源)]、[ADJ (調整)]、[Installation Menu (安裝選單)]、[P-Check (P 檢查)] 與 [S-Check (S 檢查)]。
(某些機型可能不具有此功能。)

附註

- 所有紅外線按鍵訊號或所有本機按鍵訊號遭到封鎖時，[Power On Status (電源開啟狀態)] 值會切換到 [PWR]。為了確保正確的開啟操作，無法變更此值。(防止使用者錯誤操作)

[Limited Mode] (有限模式)

- 此功能可讓您抑制特殊 [Signage (看板)] 功能的操作。此功能根據 [Input Source Change (輸入訊源變更)]、[Menu Display (選單顯示)] 或 [OSD Display (OSD 顯示)] 設定操作。
(某些機型可能不具有此功能。)

[Input Source Change] (輸入訊源變更)

- 將此功能設定為 [Yes (是)] 或 [No (否)]，來啟用或停用輸入訊源變更。
- 如果您將此功能設定為 [No (否)] (停用變更)，[INPUT] 鍵。
- 如果您將此功能設定為 [Yes (是)] (啟用變更)，則可變更輸入訊源。
(某些機型可能不具有此功能。)

[Menu Display] (選單顯示)

- 將此功能設定為 [Yes (是)] 將可顯示選單。將此功能設定為 [No (否)] 將可隱藏選單。
- 但是，即使您將此功能設定為 [No (否)]，您也可以按住 [Menu] 選單按鈕超過 5 秒鐘來輕鬆開啟 [Installation Menu (安裝選單)]。
(某些機型可能不具有此功能。)

[OSD Display] (OSD 顯示)

- 透過將此功能設定為 [Yes (是)] (顯示) 或 [No (否)] (不顯示) 來啟用或停用 OSD。
- 如果您將此功能設定為 [No (否)] (不顯示)，則不會顯示 [Installation Menu (安裝選單)] 以外的 OSD。
(某些機型可能不具有此功能。)

[Power On Default] (電源開啟預設) ([Input Source (輸入訊源)]、[A/V Setting (A/V 設定)]、[Aspect Ratio (畫面比例)])

- 您可在開啟顯示器後設定 [Input Source (輸入訊源)]、[A/V Setting (A/V 設定)] 與 [Aspect Ratio (畫面比例)]。
- 您可將此功能設定為 [Yes (是)] (啟用) 或 [No (否)] (停用)。
- 如果您將 [電源開啟預設] 設定為 [No (否)]，則不會套用 [Input Source (輸入訊源)]、[A/V Setting (A/V 設定)] 與 [Aspect Ratio (畫面比例)] 的設定。
- 如果您將 [Power On Default (電源開啟預設)] 設定為 [Yes (是)]，則會套用以上選單的設定。
(某些機型可能不具有此功能。)

[Input Source] (輸入訊源)

- 此功能可讓您設定使用新輸入訊源還是預先存在的輸入訊源。
- 將 [Input Source (輸入訊源)] 設定為 [Off (關閉)] 可使用預先存在的輸入訊源。
- 您可以使用特定機型所支援的任何訊源作為輸入訊源。
- 若已設定 [Input Source (輸入訊源)] 與 [On Time (預約開機)]，[Input Source (輸入訊源)] 的優先順序居先。
(某些機型可能不具有此功能。)

[A/V Setting] (A/V 設定)

- 顯示器電源開啟時，您可以設定某些視訊選項。
- 如果您將此功能設定為 [Yes (是)]，則會儲存在進入 [Installation Menu (安裝選單)] 之前設定的視訊設定。此外，即使您在關閉顯示器之前變更視訊設定，當您再次開啟顯示器時，儲存的設定還是會還原。
- 儲存視訊設定：[Picture Mode (影像模式)]、[DPM Select (DPM 選擇)]、[Smart Energy Saving (智能節約能源)]、[Backlight (背光)]、[Contrast (對比度)]、[Brightness (亮度)]、[Sharpness (銳利度)]、[Color (色彩)]、[Tint (色調)] 及 [Color Temp. (色溫)]。
- 儲存音效設定：[Sound Mode (音效模式)] 與 [Balance (平衡)]。
(某些機型可能不具有此功能。)

[Aspect Ratio] (畫面比例)

- 此功能可讓您設定電源開啟時套用至顯示器的畫面比例。
- 選擇 [Disable (停用)] 可在開啟畫面時將畫面比例設定為 [Aspect Ratio (畫面比例)]。
- 選擇 [Set By Program (原始比例)] 可在開啟畫面時將畫面比例設定為 [Set By Program (原始比例)]。
- 選擇 [4:3] 可在開啟畫面時將畫面比例設定為 [4:3]。
- 選擇 [16:9] 可在開啟畫面時將畫面比例設定為 [16:9]。
(某些機型可能不具有此功能。)

[Wake On LAN] (網路喚醒)

- 設定是否要使用 [Wake On LAN] (網路喚醒) 功能。
- 您可以將 [Wake On LAN] (網路喚醒) 設為 [On] (開啟) 或 [Off] (關閉)。
- 如果您將此功能設為 [On] (開啟) 就會啟用 [Wake On LAN] (網路喚醒) 讓您透過 LAN 在遠端開啟產品。
- 如果您將此功能設為 [Off] (關閉) 則會停用 [Wake On LAN] (網路喚醒)。
(某些機型可能不具有此功能。)

[DPM]

- 設定是否使用 [Display Power Management (顯示器電源管理) (DPM)]。
- 您可將此功能設定為 [Off] (關閉)、[5 sec] (5 秒)、[10 sec] (10 秒) 等。
- 如果此功能未設為 [Off] (關閉) 則沒有輸入訊號時 顯示器會進入省電模式。
- 如果您將此功能設為 [Off] (關閉) 則會停用 [DPM]。
(某些機型可能不具有此功能。)

[Digital Audio Input] (數碼音訊輸入)

- 您可以將每個輸入的音訊設定為 [Analog] (類比) 或 [Digital] (數位)。
- 若為 RGB 輸入 則音訊會固定設定為 [Analog] (類比)。
- 若為數位輸入 您可以針對音訊選擇 [Analog] (類比) 或 [Digital] (數位)。
(某些機型可能不具有此功能。)

[Speaker] (喇叭)

- 您可以選擇是否使用電視喇叭來限制音效設定。
- 如果您將此功能設定為 [Off] (關閉) 則會停用音效輸出 且無法進入 [Audio] (音效) 選單。
- 如果您將此功能設為 [On] (開啟) 則會啟用音效輸出 且可使用 [Audio] (音效) 選單。
(某些機型可能不具有此功能。)

[Power On Delay] (開機延遲)

- 當連接多部顯示器時 此功能可讓顯示器於指定時間間隔開啟 以防發生過載情形。您可以選擇 1 到 250 秒之間的時間值。
(某些機型可能不具有此功能。)

[Pivot Mode] (樞軸模式)

- 此功能可讓您 180 度旋轉螢幕。
- 輸入訊號與 OSD 皆可旋轉。
- 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。
(某些機型可能不具有此功能。)

[OSD Portrait Mode] (OSD 縱向模式) ([Off] (關閉)、[90]、[270])

- 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。
- 如果您將此功能設定為 [90] 則 OSD 會以順時針方向旋轉 90 度。
- 如果您將此功能設定為 [270] 則 OSD 會以順時針方向旋轉 270 度。
(某些機型可能不具有此功能。)

[Intelligent Auto] (智能自動)

- 您可將此功能設定為 [On] (啟用) 或 [Off] (停用)。
- 如果您在將此功能設定為 [Yes (是)] 之後變更螢幕解析度，顯示器會自動調整為新的解析度。
(某些機型可能不具有此功能。)

[Master/Slave Mode] (主從模式)

- 此功能可讓您同步透過 RS-232C 連接的顯示器。
- 當不同的顯示器透過 RS-232C 連接時，最前方的顯示器會變為 [Master] (主要)。
- 選擇 [Master] 主要之後，剩餘的顯示器會變為 [Slave] (從屬)。
- 如果您要變更 [Master] (主要) 顯示器，您必須在 [Master/Slave Mode] (主從模式) 中進行變更。
(某些機型可能不具有此功能。)

! 附註

- [Master/Slave Mode] (主從模式) 選單只會在 [Picture ID] (影像 ID) 設定為 [關閉] (Off) 時啟用。
- 當輸入或編輯 [Master/Slave Mode] (主從模式) 時，從屬顯示器上的選單游標可能無法移動。

[Time Sync Clock] (時間同步時鐘)

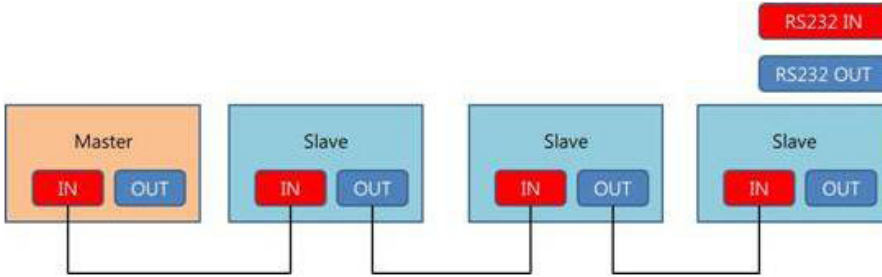
- 此功能可於指定時間透過 RS-232C 將 [Slave] (從屬) 顯示器的時鐘同步為 [Master] (主要) 顯示器的時鐘。
- 在 [Master] (主要) 顯示器上，您可以設定同步時間，並將 [Time Sync Clock] (時間同步時鐘) 設定為 [Off] (關閉)。
- 您可以選擇 0:00 - 23:00 之間的時間。
- 執行 [Time Sync Clock] (時間同步時鐘) 時，其他命令的 RS-232C 控制可能無法使用。
(某些機型可能不具有此功能。)

! 附註

- 若要同步 [Time Sync Clock] (時間同步時鐘)，請務必設定每個從屬顯示器的時鐘，使其至少晚於主要顯示器時鐘一分鐘。
- 如果 [Clock] (時鐘) 設定為 [Auto] 自動，設定會於執行 [Time Sync Clock] (時間同步時鐘) 時變更為 [手動]。

[Sync Mode] (同步模式)

- 此功能可以讓您同步主要與從屬顯示器上播放的內容 (由 SuperSign Software 發佈之視訊或影像) 的開始時間。
- 如果您將 Sync Mode (同步模式) 設為 Off (關閉) · 則會停用同步功能。
- 從屬顯示器播放內容的時間會與主要顯示器相同。
- 執行 Sync Mode (同步模式) 時 · 其他命令的 RS-232C 控制可能無法使用。(某些機型可能不具有此功能。)



[DPM Wakeup Control] (DPM 喚醒控制)

- 此功能可設定根據 DVI/HDMI 的數位訊號處理方式釋放 DPM 狀態的條件。
- [Clock] (時鐘)：檢查數位訊號的時鐘訊號 · 如果存在時鐘訊號 · 則釋放 DPM 狀態。
- [Sync] (同步)：當輸入時鐘訊號與數位訊號的資料時 · 釋放 DPM 狀態。

[Still Image Detecting] (靜止影像偵測)

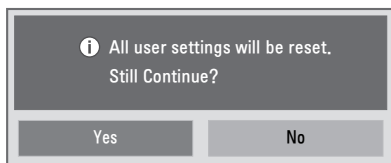
- 此功能可偵測靜止影像。
- 如果您將此功能設定為 [Yes (是)] · 您便可使用 RS-232C 命令偵測靜止影像。

[PM Mode] (PM 模式)

- 此功能可在進入 [Off] (關閉) 狀態之後啟動顯示器的某些功能 · 可讓顯示器實際上保持與其開啟電源時相同。
- [Power Off] (電源關閉)：當顯示器關閉時 · 除了某些功能 ([Power] (電源) · [Time] (時間) 等) 以外 · 所有功能都會保持關閉。(根據輸入與機型而定 · 可能會維持延伸顯示識別資料 (EDID)。
- [Sustain Aspect Ratio] (維持畫面比例)：即使顯示器電源關閉 · 仍維持延伸顯示識別資料 (EDID)。
- [Screen Off] (螢幕關閉)：只於顯示器進入 [Auto Off] (自動關機)/[自動待機]/[DPM] 時關閉螢幕與音效 · 可進行網路控制。
- [Screen Off Always] (一律關閉畫面)：與 [PM Mode] (PM 模式) 的 [螢幕關閉] 功能相同 · 可以使用遙控器進入及解除 [Screen Off] (螢幕關閉) 狀態。

[Factory Reset] (原廠重設)

- 此功能可讓您將所有設定值還原為出廠預設值。
- 如果您將此功能設定為 [Yes (是)]，除了 [UTT] 設定 ([Signage] (看板) 面板的操作時數) 以外的所有 [Signage] (看板) 設定都會還原為出廠預設設定。
(某些機型可能不具有此功能。)



OPS/PC Power Control (OPS/PC 電源控制)

- 您可以透過開啟或關閉顯示器電源來控制 OPS (媒體播放器) 的電源。
- Disable (停用)：停用 PC Power Control (PC 電源控制)。
- Sync (on) (同步 (開啟))：僅在顯示器開啟時同步 OPS (媒體播放器) 的電源狀態。
- Sync (on/off) (同步 (開啟 / 關閉))：同步 OPS (媒體播放器) 與顯示器的電源狀態。
- PC Power Control (PC 電源控制) 功能可搭配媒體播放器的外部 RS-232C 連接使用。
(某些機型可能不具有此功能。)

Interface Selection (介面選擇)

- 您可以使用連接的 OPS 來設定 serial (序列) 通訊。
- RS-232C：透過 serial (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。
- 連接 OPS 套件時，僅會啟用 Interface Selection (介面選擇)。
(某些機型可能不具有此功能。)

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。
- 若 Portrait mode (縱向模式) 設為 90 或 270，Check Screen (檢查畫面) 功能即會 off (關閉) 或停用。
- 若 Pivot mode (樞軸模式) 為 On (開啟)，Check Screen (檢查畫面) 功能即會 off (關閉) 或停用。
- 當 Portrait mode (縱向模式) 和 Pivot mode (樞軸模式) 是 off (關閉) 時，Check Screen (檢查畫面) 功能會啟用。
(某些機型可能不具有此功能。)

| LG 數位看板設定 | | 重設為出廠設定值 / 原廠重設 |
|-----------|---|-----------------|
| DPM | 關閉 / 5 秒 / 10 秒 / 15 秒 / 1 分鐘 / 3 分鐘 / 5 分鐘 / 10 分鐘 | 10 分鐘 |
| 電源開啟狀態 | STD/PWR/LST | LST |
| 按鍵操作 | 確定 / 取消 | 取消 |
| 紅外線操作 | 正常 / 僅使用 PWR/ 全部鎖碼 | 正常 |
| 本機按鍵操作 | 正常 / 僅使用 PWR/ 全部鎖碼 | 正常 |
| 有限模式 | 確定 / 取消 | 取消 |
| 選單顯示 | 確定 / 取消 | 確定 |
| OSD 顯示 | 確定 / 取消 | 確定 |
| 網路喚醒 | 開啟 / 關閉 | 關閉 |
| 靜止影像偵測 | 確定 / 取消 | 確定 |
| 原廠重設 | 確定 | |

** 用戶：用戶設定

原廠重設 與 重設為出廠設定值

| 項目 | 原廠重設 | 重設為出廠設定值 |
|-------|-------------|----------|
| ID 設定 | 1 | 用戶 |
| IP | 將預設值重設為 [0] | 用戶 |

** 其他項目彼此之間相同。

USB Cloning (USB 複製)

管理員可以透過 USB 更快速地設定顯示器，並同時設定多台顯示器。
所有以此方式設定的顯示器都會根據相同主要顯示器的設定操作。
相較於標準 RS-232C 的方法，使用此方法可縮短安裝時間。



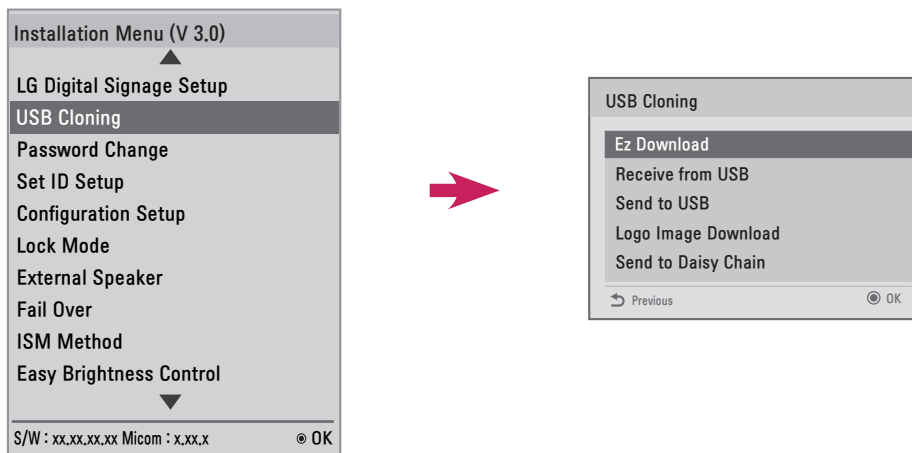
警告

- 若要使用 USB 功能，請確定僅使用以 FAT32 格式化的 USB 儲存裝置。以其他檔案系統格式化的 USB 儲存裝置可能無法正常使用。

[Ez Download] (Ez 下載)

例如 EPK、TLL、開頭顯示畫面與 Micom 等都需要下載。
由於有許多項目要下載，且有許多下載方法，使用者在下載時可能會遇到困難與不便。[Ez Download] (Ez 下載) 的設計目的是為了加速下載程序。

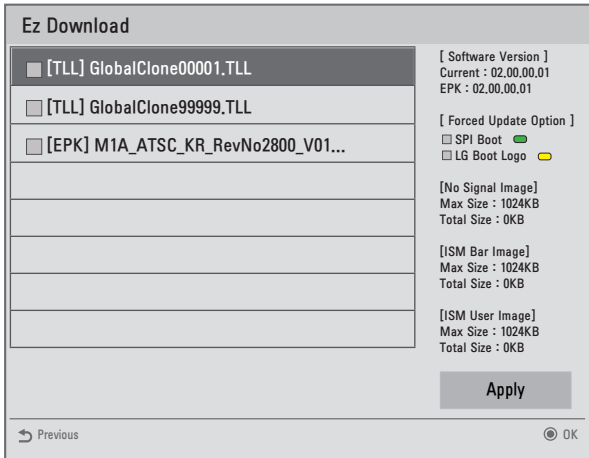
- 1 使用 \wedge 或 \vee 按鈕並按 [OK] (確定) 按鈕選擇 [Ez Download] (Ez 下載)。



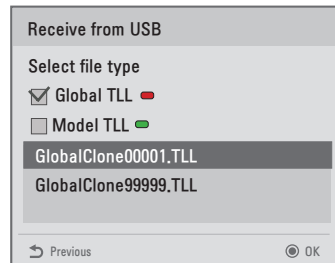
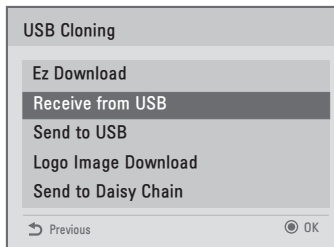
- 2 從清單中選擇您想要下載的項目並選擇 [Apply] (套用)。
 - 如果您核取 [EPK] 項目，[Display EPK Version] (顯示 EPK 版本)、[SPI Boot] 與 [LG Boot Logo] 項目也會啟用。
 - 如果您核取 [EPK] 與 [JPG] 項目，則會停用 [LG Boot Log] 項目；如果您之後取消核取 [JPG] 項，[LG Boot Log] 項目會啟用。
 - 如果存在 Global TLL 與 Model TLL 檔案，則只會顯示 Global TLL 檔案。
- 3 所選 TLL、JPG 與 EPK 項目會以該順序下載。在下載過程中，會顯示每個項目的 [Downloading Percent] (下載百分比) UI。下載完成之後，顯示器會關閉。

附註

- [無訊號影像下載] 的 UI 只會正確顯示一種語言 (英文)。
- 當您下載檔案時，只能正確顯示使用英文名稱的檔案。
- 針對 [Ez Download] (Ez 下載) 列出的項目最多可以包含 255 個項目。

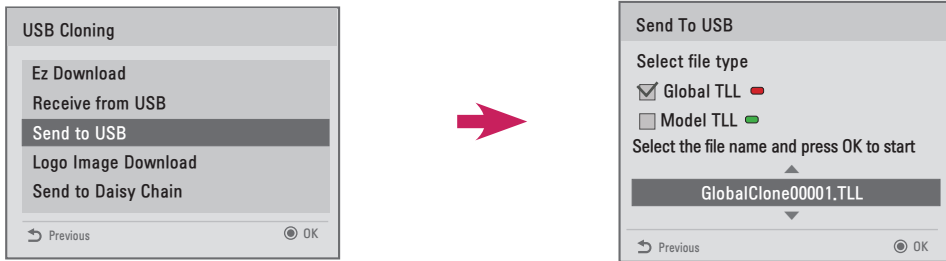


[Receive from USB] (從 USB 接收)



- 1 使用 ^ 或 v 按鈕並按 [OK] (確定) 按鈕選擇想要的檔案。
- 2 下載完成之後，顯示器會進入待機模式。如果下載之敗，畫面會切換至初始安裝畫面。

[Send to USB] (傳送至 USB)



- 1 使用 ^ 或 v 按鈕並按 [OK] (確定) 按鈕選擇想要的檔案。
- 2 下載完成之後，畫面會切換至初始安裝畫面。

! 附註

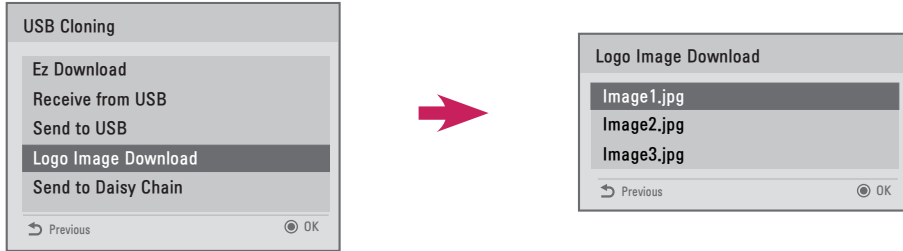
- **[Model TLL]**：以 xx(機型名稱)xxxxx.TLL 的格式顯示在 USB 磁碟機的最上層資料夾下。「xxxxx」是指數字。只有當 Model TLL 檔案與特定機型相容時，這些檔案才會顯示出來，且這些檔案只能在機型名稱相符時傳輸。
例如，如果機型為 42SE3B-5DC，其 Model TLL 檔案會儲存為從 xxSE3B-5DC00001.TLL 到 xxSE3B-5DC99999.TLL 之間的任何名稱。
- **[Global TLL]**：以 GlobalClonxxxxx.TLL 的格式顯示在 USB 磁碟機的最上層資料夾下。「xxxxx」是指數字。
例如，如果機型為 42SE3B-5DC，其 Global TLL 檔案會儲存為從 GlobalClone00001.TLL 到 GlobalClone99999.TLL 之間的任何名稱。
(* 對於要複製的 Global TLL 檔案，位於相同資料夾中的 Model TLL 檔案需要刪除或移至其他資料夾。)
- 當 Global TLL 和 Model TLL 檔案都存在於最上層資料夾時，請按下紅色按鈕以顯示 Global TLL 檔案，或按下綠色按鈕以顯示 Model TLL 檔案。

[Logo Image Download] (標誌影像下載)

此功能可讓您將開頭顯示畫面影像檔案下載到顯示器。

在 USB 快閃隨身碟中建立「LG_MONITOR」資料夾，然後將開頭顯示畫面影像檔案複製到該資料夾中。

- 1 使用 \wedge 或 \vee 按鈕並按 [OK] (確定) 按鈕選擇想要的影像檔案。



- 2 等候下載完成。下載完成之後，顯示器會關閉然後再次開啟。
- 3 當顯示器開啟之後，您可以看見您的新開頭顯示畫面。

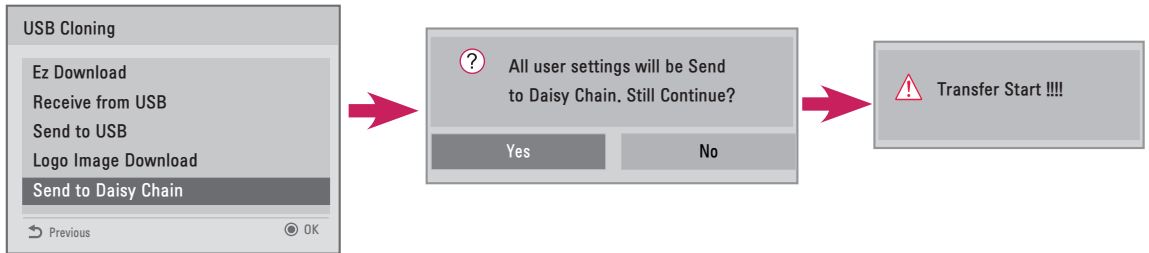
! 附註

- 只有 1 MB 或更小的 JPEG 檔案才能作為開頭顯示畫面使用。
- 漸進式編碼 JPEG 檔案不適用。
- 確定開頭顯示畫面的解析度適合顯示器的螢幕解析度。
- 開頭顯示畫面的最大解析度為 Full HD · 1920 x 1080 與 HD · 1360 x 768。開頭顯示畫面的最小解析度為 64 x 64。

[Send to Daisy Chain] (傳送至菊鏈)

此功能可讓您使用 RS-232C 將顯示器的設定複製到其他顯示器。

- 1 透過 RS-232C 輸出將目前顯示器的設定傳輸至其他連結的顯示器。
- 2 會複製最前面顯示器的設定，但不會複製 RS-232C 菊鏈中其他顯示器的設定。
- 3 選擇 [Send to Daisy Chain] (傳送至菊鏈) 後，選擇 [Yes (是)] 即可傳輸資料，選擇 [No (否)] 則可返回前一個選單。
- 4 重複此步驟，直到連接至目前顯示器之 RS-232C 輸出連接埠的所有顯示器都關閉為止。當顯示器關閉之後，將其開啟，檢查是否已複製設定。
(某些機型可能不具有此功能。)

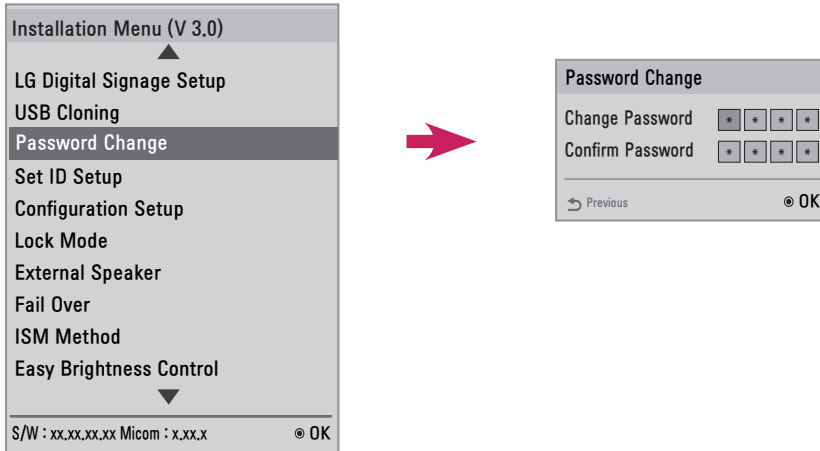


Passwords Change (密碼變更)

為了安全起見，您可以變更密碼。

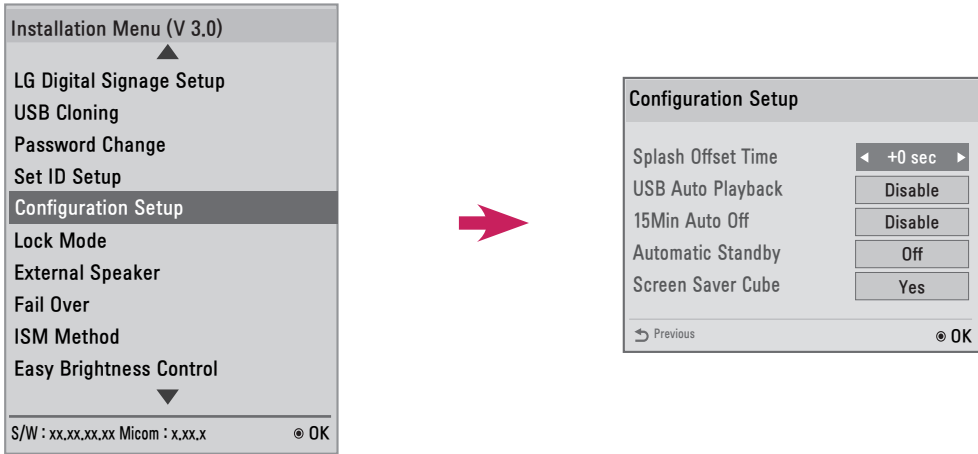
在 [Change Password] (變更密碼) 中輸入新的 4 位數。

在 [Confirm Password] (確認密碼) 中再次輸入相同數字，以確認密碼。



Configuration Setup (設定)

此功能可啟用產品的詳細設定。



[Splash Offset Time] (開頭顯示畫面偏移時間)

- 此功能可控制顯示開頭顯示畫面影像的時間長度。
- 您可以選擇 0 到 10 秒之間的時間。

[USB Auto Playback] (USB 自動播放)

- 此功能會自動播放來自 USB 儲存裝置的視訊或相片檔案。
- 此功能會在 USB 裝置連接至顯示器，或是開啟連接 USB 裝置的顯示器電源時啟動。
- 視訊和相片檔案必須位於根資料夾下，USB 儲存裝置的第一個分割區中。
- 位於此處的所有視訊或相片檔案將會重複播放。

! 附註

- 如果 USB 儲存裝置同時連接至 USB 1 與 USB 2，則會播放儲存在連接至 USB 1 之 USB 儲存裝置中的內容。

[15 Min Auto Off] (15 分鐘自動關閉)

- 設定是否使用 [15 分鐘自動關閉] 功能。
- 可設定為 [啟用] 或 [停用]。
- 啟用：沒有訊號達 15 分鐘後，產品即關機。
- 停用：不使用 [15 分鐘自動關閉]。
- 如果您想要長時間使用產品，而這項功能會將產品關機，建議您將此功能設定為關閉。

[Automatic Standby] [自動待機]

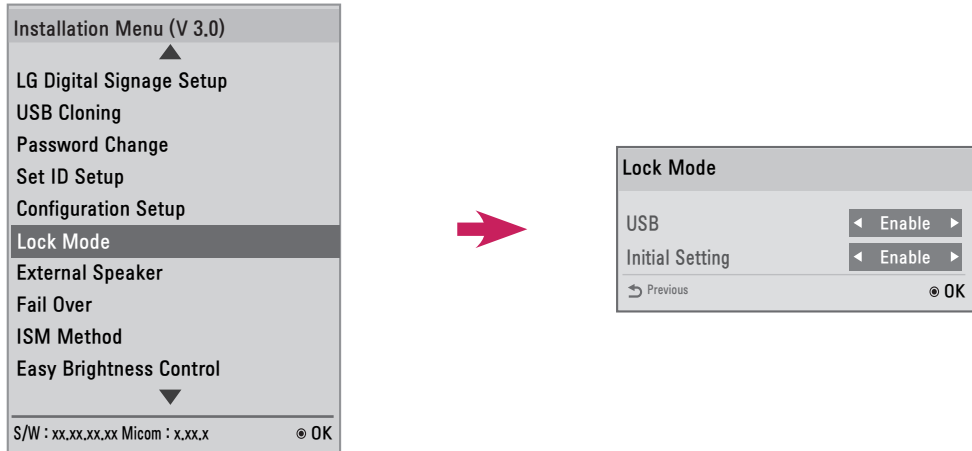
- 設定是否使用 4 小時 /6 小時 /8 小時自動待機功能。
- 可設定的選項有 [關閉]、[4 小時]、[6 小時] 或 [8 小時]。
- 如果您未將此功能設為關閉，則若您長達 4 小時、6 小時或 8 小時未從遙控器上進行任何輸入，產品便會關機。
- 如果您將此選項設為關閉，就會停用自動待機功能。

[Screen Saver Cube] (螢幕保護程式立方體)

- 此螢幕保護程式功能可讓您啟用 / 停用 在無訊號畫面上顯示之 360 度旋轉的 LG 立方體。

Lock Mode (鎖定模式)

此功能可讓您選擇您要限制的輸入。所選輸入會根據您的設定自動受限。



[USB]

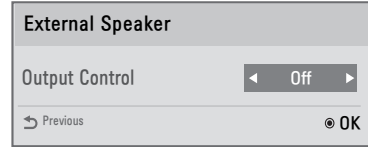
- 啟用 / 停用 USB 輸入。停用 USB 輸入時，將會發生下面情形：
- 當 USB 磁碟連接至顯示器時會封鎖顯示的快顯視窗。
- 您無法在選單中輸入 [My Media] (我的媒體)。
- 您無法在輸入清單中輸入 [USB Input] (USB 輸入)。
- [USB Auto Playback] (USB 自動播放) 設定為 [No (否)]，且無法輸入。 (* 但是，您可以下載軟體更新和歡迎畫面。)

Initial Setting (重設為出廠設定值)

- 將 [重設為出廠設定值] 設成 [啟用] 或 [停用]。
- 若設成 [停用]，則選單中的 [重設為出廠設定值] 項目就會停用。

External Speaker (外部揚聲器)/Audio out (音訊輸出)

此功能可啟用從顯示器傳輸類比 / 數位音效訊號至外部裝置。



[Output Control] (輸出控制)

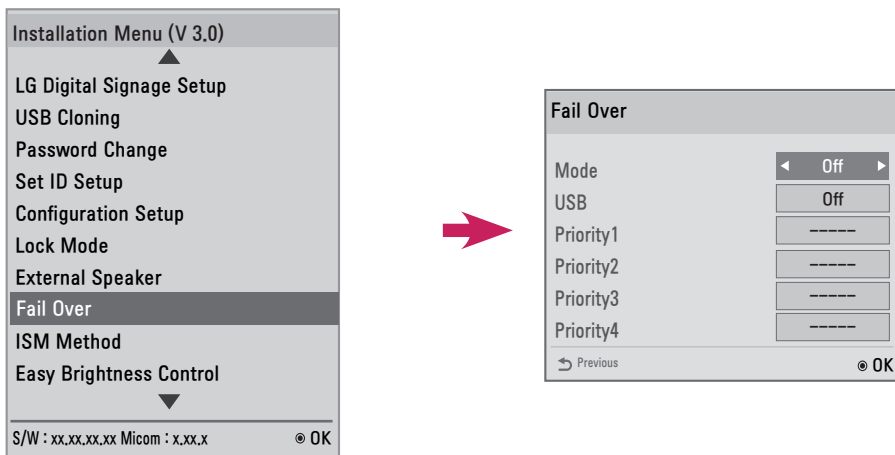
- [Off] (關閉) : 不將音效訊號傳輸至外部裝置。
- [Fixed] (固定) : 以固定等級輸出音量。
(無法關閉外部音效裝置的音量。)
- 變數 : 音量的值可調整成 0 和 100 之間。
(某些型號可能不支援此功能。)

! 附註

- 將外部音效裝置連接至顯示器時，請務必使用具有內建音效擴大機的裝置。

Fail Over (故障恢復)

當目前的輸入沒有訊號時，此功能會自動切換至其他輸入訊號。



您可以將模式設定為 [Off] (關閉)、[Auto] (自動) 或 [手動]。

- [Off] (關閉) : [Fail Over] (故障恢復) 會停用。
- [Auto] (自動) : 如果目前輸入沒有訊號，產品輸入會以指定順序切換至有視訊訊號的其他輸入 (* 請見表格)。
- [Manual] (手動) : 您可以設定當沒有訊號時切換輸入的優先順序。如果有多個視訊訊號，目前輸入會切換至優先順序最高的輸入。

您可以將 [USB] 設定為 [Off] (關閉)、[Movie] (電影) 或 [圖片]。

- [Off] (關閉) : [Fail Over USB] (故障恢復 USB) 會停用。
- [Movie] (電影) : 如果您將此功能設定為 [Auto] (自動)，則會在沒有輸入訊號時播放電影。如果您將此功能設定為 [手動]，則會在沒有來自任何優先輸入的訊號時播放電影。
- [Photo] (圖片) : 如果您將此功能設定為 [Auto] (自動)，則會在沒有輸入訊號時播放圖片幻燈片。如果您將此功能設定為 [手動]，則會在沒有來自任何優先輸入的訊號時播放圖片幻燈片。

當設定為 [Auto] (自動) 時的故障恢復優先順序

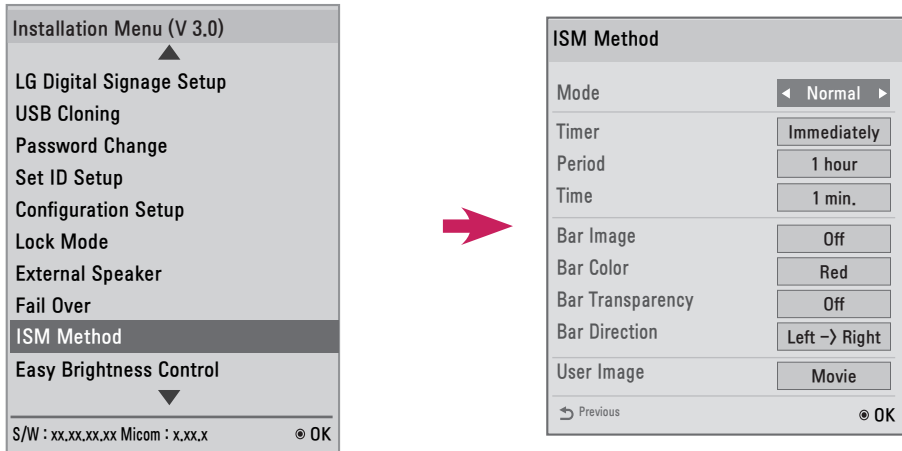
| 目前來源 | 第 1 個變更 | 第 2 個變更 | 第 3 個變更 | 第 4 個變更 | 第 5 個變更 |
|-------|---------|---------|---------|----------|----------|
| RGB | HDMI | DVI-D | OPS | USB 自動播放 | RGB 無訊號 |
| DVI-D | HDMI | OPS | RGB | USB 自動播放 | DVI 無訊號 |
| HDMI | DVI-D | OPS | RGB | USB 自動播放 | HDMI 無訊號 |
| OPS | HDMI | DVI-D | RGB | USB 自動播放 | OPS 無訊號 |

! 附註

- 優先順序可能隨型號而異。
- 如果您將 [Mode] (模式) 設為 [Off] (關閉) · 會停用其所有子選項。
- 若 Mode (模式) 設為 Auto (自動) · Priority (優先順序) 選單會停用。
- 如果您將 [USB] 設為 [Movie] (電影) 或 [圖片] · 會停用 [設定] 中的 [USB Auto Playback] (USB 自動播放) 選項 · 也會停用對應功能。
- 如果您將 [設定] 中的 [USB Auto Playback] (USB 自動播放) 選項設為 [Movie] (電影) 或 [圖片] · 會停用 [Fail Over] (故障恢復) 中的 [USB] 選項 · 也會停用對應功能。
- 停用 [鎖定模式] 中的 [USB] 選項時 · 則會停用 [USB Auto Playback] (USB 自動播放) 選項與 [Fail Over] (故障恢復) 選項 · 也會停用對應功能。
- 若要能夠正常使用 [Fail Over USB] (故障恢復 USB) 功能 · 您的 USB 磁碟機必須有 FAIL_OVER 或 fail_over 資料夾 · 以及有效的內容 (電影與影像)。
- 如果您的 USB 磁碟機沒有 FAIL_OVER/fail_over 資料夾或內容 · 當執行 [Fail Over USB] (故障恢復 USB) 功能時 · 預設 USB 快顯功能表會顯示出來。
- 發放內容 (或播放內容排程) 之後 · [USB 故障恢復] 功能無法正常使用。
但是 · 如果發生 [Fail Over] (故障恢復) 事件 (輸入訊號連線 / 變更至 [Fail Over USB] (故障恢復 USB) 選項 / USB 重新連接) · [Fail Over USB] (故障恢復 USB) 功能便可正常使用。
- 在播放內容檔案期間或播放內容排程時處於待機狀況下時 · [USB 故障恢復] 沒有用。
- 在軟體更新期間 (包括 [EZ Download] (EZ 下載) 在內) · [USB 故障恢復] 沒有用。
- 如果 USB 儲存裝置同時連接至 USB 1 與 USB 2 · 則會播放儲存在連接至 USB 1 之 USB 儲存裝置中的內容。

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)

- [Normal] (正常) : 停用 ISM 殘影控制模式。
- [Inversion] (反轉) : 反轉畫面色彩以移除殘影。
- [Orbiter] (螢幕保護) : 以某一順序及規律間隔，將螢幕上影像的位置移動一定數量的像素以移除殘影。
- [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。
- [Washing Bar] (刷條) : 在螢幕上顯示色條以使影像平滑移動。
(如果您選擇 [Washing Bar] (刷條)，會啟用 [Bar Image] (條狀影像)、[Bar Color] (條狀色彩) 或 [Bar Transparency] (條狀透明)。)
- [User Image] (使用者圖像) : 使用 USB 儲存裝置播放您的圖片或電影。

[Timer] (計時器)

- [Immediately] (立即)：於 [ISM Method] (ISM 殘影控制模式) 選單視窗消失之後立即執行 ISM 殘影控制模式功能。 [Period] (持續期間)/[Time] (時間) 選項會停用。
 - a) [Inversion] (反轉)：每 30 分鐘反轉一次畫面。
 - b) [螢幕保護]：影像每 2 分鐘以某一順序移動 3 像素。
 - c) [User Image] (使用者圖像)：重複顯示圖像，直到您按下遙控器上的 [離開] 按鈕為止。
- [重複]：在每一段持續期間之內執行 ISM 殘影控制模式功能某一指定的時間。(只有當選擇 [重複] 時，[Period] (持續期間) 與 [Time] (時間) 才會啟用。)
 - a) [Inversion] (反轉)：反轉畫面一段指定的時間，然後將畫面還原回其原始設定。還原畫面之後，將會再次計算持續期間。
 - b) [螢幕保護]：以指定的時間間隔移動影像 3 個像素。在 [重複] 模式下，[螢幕保護] 功能只會在輸出電影或有來自遙控器的按鈕輸入時終止。終止 [螢幕保護] 功能之後，將會再次計算持續期間。
 - c) [User Image] (使用者圖像)：您可在經過指定時間之前按下遙控器上的 [離開] 按鈕來終止 [User Image] (使用者圖像)。終止 [User Image] (使用者圖像) 功能之後，將會再次計算持續期間。

[Period] (持續期間)

- 您可以設定 1 到 24 小時之間的持續期間。
- 當遙控器有按鈕輸入時，此功能會終止，並會再次計算持續期間。

[Time] (時間)

- 您可以從 [1 - 10 mins] (1 - 10 分鐘) / [20 mins] (20 分鐘) / [30 mins] (30 分鐘) / [60 mins] (60 分鐘) / [90 mins] (90 分鐘) / [120 mins] (120 分鐘) / [180 mins] (180 分鐘) / [240 mins] (240 分鐘) 中選擇
- ISM 殘影控制模式功能會執行一段指定的持續期間。

! 附註**[Still Image Detecting] (靜止影像偵測) 與 [ISM Method] (ISM 殘影控制模式)**

- 如果您將 [Still Image Detecting] (靜止影像偵測) 設為 [Yes (是)]，ISM 殘影控制模式功能會在影像保持靜止達到一段指定的持續期間之後啟動。當輸出電影時，此功能會終止，並重新計算持續期間。
- 如果您將 [Still Image Detecting] (靜止影像偵測) 設為 [No (否)]，ISM 殘影控制模式功能會在未偵測到遙控器上的按鈕輸入的時間達到一段指定的持續期間之後啟動。

[Bar Image] (條狀影像)

- [Off] (關閉) : 顯示固定解析度為 300 x 1080 的條狀影像，然後移動條狀影像。
- [On] (開啟) : 顯示使用者下載的影像，並移動影像。

! 附註

- 能夠以您想要的大小顯示影像，且大小不受限制。(但是，影像高度固定為 1080。)
- 如果只下載了一個影像，則會單獨顯示影像，且條狀影像會移動。
- 如果下載了多個影像，影像會以交替漸入及漸出的方式移動。
- 每個下載的影像會於每個週期顯示一次。

如何在 [Ez Download] 中下載 ISM 條狀影像。

- 1 若要在 [Ez Download] 中下載影像，您的 USB 儲存裝置中必須有 [ism_bar] 或 [ISM_BAR] 資料夾，且資料夾中必須有影像檔案。
- 2 下載新影像檔案之前，請刪除儲存在內部記憶體中的現有內容。
- 3 將 [ISMBAR] 作為字首新增至檔案名稱之前以將檔案與其他項目 (EPK、標誌、無訊號等) 進行區別。
- 4 在 [Ez Download] (Ez 下載) 中下載 ISM 圖片或電影。

! 附註

- 您最多可以下載合併 5 MB 的多個影像。
- 影像的總位元大小必須小於 50 MB。
例如，如果有一個 500 KB 的影像，其解析度為 1920 x 1080，其經過影像解碼計算後的位元大小約為 7.91 MB (1920 * 1080 * 32 位元 / 1024 / 1024 / 8)。
因此，如果您下載 7 個相同大小的影像，影像的總大小約為 3.5 MB，這在 5 MB 之內，但是由於其總位元大小為 7.91 MB * 7 = 55.3 MB，因此您無法下載這些影像。

[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。

[Bar Transparency] (條狀透明)

- [Off] (關閉) : 不透明顯示條狀。
- [On] (開啟) : 半透明顯示條狀。

[Bar Direction] (條狀方向)

- [Left -> Right] (左 -> 右) : 條狀從左移至右。
- [Right -> Left] (右 -> 左) : 條狀從右移至左。

[User Image] (使用者圖像)

- 此功能可讓您使用 USB 儲存裝置播放您想要的圖片與電影。
(如果您選擇 [User Image] (使用者圖像) · 會啟用 [Movie] (電影) 與 [圖片] 的內容選項。
- [Movie] (電影) : 播放儲存在 USB 儲存裝置的 ISM (或 ism) 資料夾中的電影
- [圖片] : 播放儲存在 USB 儲存裝置的 ISM (或 ism) 資料夾中的影像幻燈片。
- 如果 USB 1 與 USB 2 均已啟用 · 會執行連接到 USB 1 之裝置上的 [User Image] (使用者圖像) 功能。
- 執行 [User Image] (使用者圖像) 時 · 在按下按鍵之前 · 不會顯示選單。
如果您按下按鍵 · 即會顯示選單 · 且您可以變更設定。
- 如果 USB 儲存裝置同時連接到 USB 1 與 USB 2 · 會對 USB 1 裝置執行 [User Image] (使用者圖像) 功能。
- 執行 [User Image] (USB 圖像) 時 · 不得佔用 USB 1 與 USB 2 · 才能播放儲存在內部記憶體中的內容。
- 當沒有有效資料夾 / 內容時 · 不會執行任何動作。
- 您可以使用 [Ez Download] (Ez 下載) 將電影與圖片儲存到內部記憶體。

如何在 [Ez Download] 中下載 ISM 圖片 / 電影。

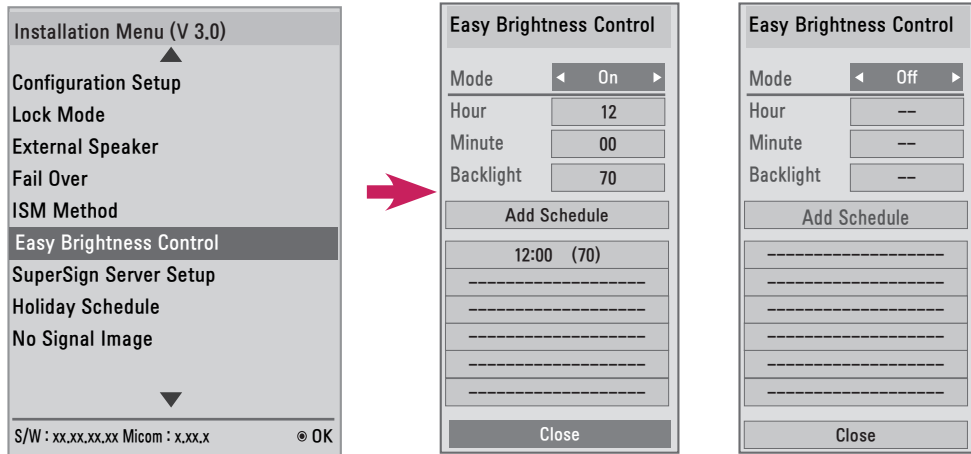
- 1 若要在 [Ez Download] (Ez 下載) 中下載使用者圖像 · 您的 USB 磁碟機中必須有 [ism] 或 [ISM] 資料夾 · 且資料夾中必須有使用者圖像檔案。
- 2 下載新影像檔案之前 · 請刪除儲存在內部記憶體中的現有內容。
- 3 將 [ISMPHO] 作為字首新增至圖片檔案名稱之前 · 如果檔案包含電影 · 則將 [ISMMOV] 作為字首新增 · 以將檔案與其他項目 (EPK、標誌、無訊號等) 進行區別。
- 4 在 [Ez Download] (Ez 下載) 中下載 ISM 圖片或電影。

! 附註

- 您可以下載一個最大 30 MB 的電影檔案。
- 您最多可以下載合併 5 MB 的多個圖片。

Easy Brightness Control (簡易亮度控制)

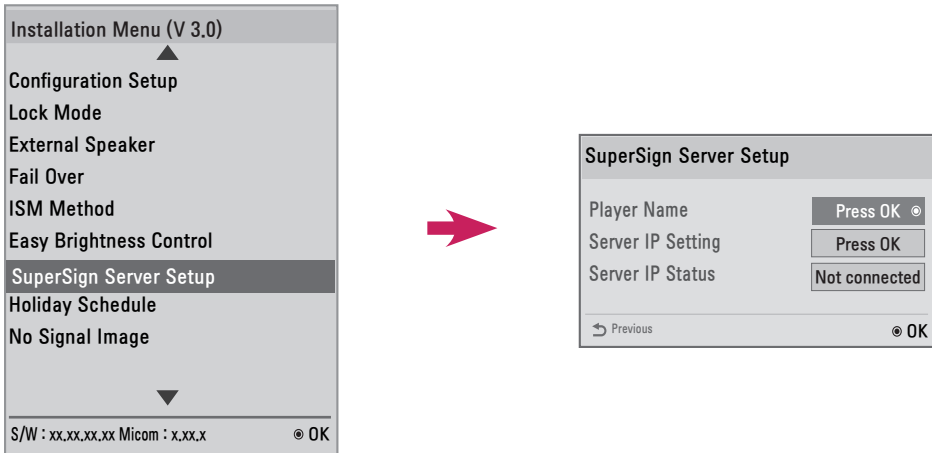
[背光] 會根據您的排程調整。



- [背光] 會根據您的排程調整。
- 您可將此功能設定為 [On] (啟用) 或 [Off] (停用)。
- 若未設定目前時間，[Easy Brightness Control] (簡易亮度控制) 就會停用。
- 如果 [Energy Saving] (節能模式) 設為 [最大]，[Easy Brightness Control] (簡易亮度控制) 就會停用。
- 您最多可以新增六個排程，它們會依照時間的先後順序排序。
- 若新增超過六個時間表，最後一個時間表會自動刪除。
- 您可以從清單中選擇排程並按 [OK] (確定) 按鈕來刪除排程。
- 重複的排程不會新增。但是，背光值會更新。
(某些機型可能不具有此功能。)
- 按一下 [一般] -> [重設為初始設定] 以還原成預設設定。

SuperSign Server Setup (SuperSign 伺服器設定)

此功能可用來連結 SuperSign 軟體。



[Player Name] (播放器名稱)

- 您可以為要在 SuperSign 軟體中控制的播放器設定名稱。(您最多可以輸入 20 個字元。)

[Server IP Setting] (伺服器 IP 設定)

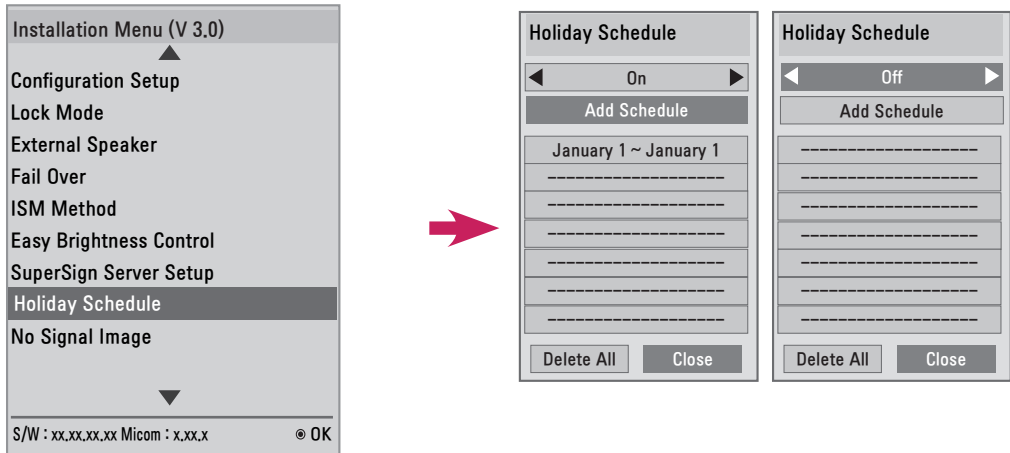
- 您可以設定 SuperSign 軟體安裝所在電腦 (伺服器) 的 IP 位址。

[Server IP Status] (伺服器 IP 狀態)

- 此功能可顯示顯示器與 SuperSign 伺服器之間的連線狀態。
 - [未連線]：您的顯示器並未連線至 SuperSign 伺服器。
 - [正在等待批准]：您的顯示器已連線至 SuperSign 伺服器，但尚未獲得批准。
 - [拒絕]：您的顯示器已連線至 SuperSign 伺服器，但已遭拒絕。
 - [Connected] (已連線)：您的顯示器已連線至 SuperSign 伺服器，且已獲批准。

Holiday Schedule (假日排程)

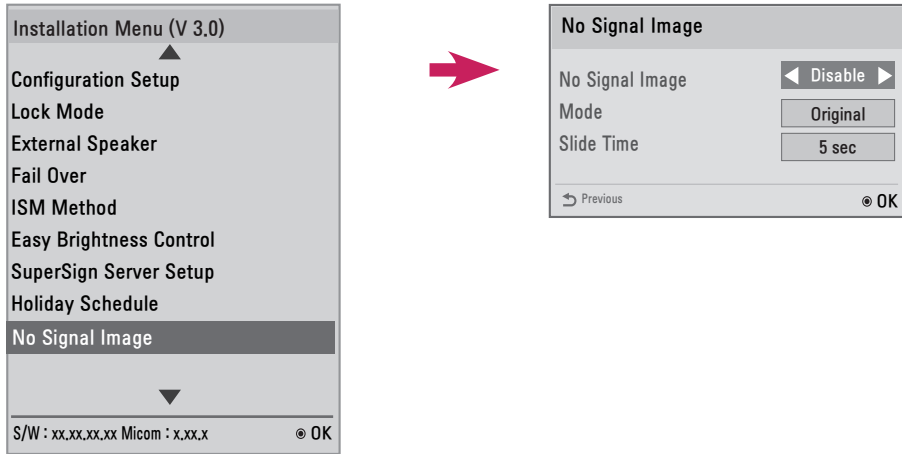
此功能可讓您指定將不使用產品的假日 (單位 : 天) 。



- 假日會根據您的排程指定。
- 您可將此功能設定為 [On] (啟用) 或 [Off] (停用) 。
- 若未設定目前時間，[Holiday Schedule] (假日排程) 就會停用。
- 您最多可新增七個排程。
- 重複的排程無法新增。

No Signal Image (無訊號影像)

此功能可在無訊號時變更螢幕影像。



- 您可以停用或啟用 [無訊號影像] 功能來使用 [無訊號] 的預設影像或新影像。
- 您可以在 [Mode] (模式) 選項中將影像大小變更為 [Full] (全螢幕)、[Original] (原始) 或 [Fit] (符合)。
- 如果您下載多個影像，可以設定 [Slide Time] (滑動時間)。(5 / 10 / 15 / 20 秒)

如何在 [Ez Download] 中下載無訊號影像

- 1 若要在 [Ez Download] (Ez 下載) 中下載影像，您的 USB 磁碟機中必須有 [lg_sig] 或 [LG_SIG] 資料夾，且資料夾中必須有影像檔案。
- 2 下載新影像檔案之前，請刪除儲存在內部記憶體中的現有內容。
- 3 選擇想要下載的影像。請確保 [Ez Download] (Ez 下載) 選單右側的 [Total Size] (總大小) 不超過最大大小 10240 KB (10 MB)。
- 4 在 [Ez Download] (Ez 下載) 中下載 [無訊號影像] 的影像檔案。

! 附註

- 只有 1 MB 或更小大小的 JPEG 檔案才能作為 [無訊號影像] 更新使用。
- 漸進式編碼 JPEG 檔案不適用。
- [無訊號影像] 的最大檔案解析度為 Full HD · 1920 x 1080 與 HD · 1360 x 768。[無訊號影像] 的最小檔案解析度為 64 x 64。
- 解析度為 Full HD · 1920 x 1080 的 [無訊號影像] 檔案可能導致產生殘影。
- 只能正確顯示使用英文名稱的 [無訊號影像] 檔案。

Crestron

- 此功能可讓您與 Crestron 提供的應用程式同步。
- 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。
- 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。

數位看板媒體播放器

數位看板媒體播放器可播放 SuperSign W 產生及發佈的內容。
支援的內容類型包括外部輸入、文字和音樂，以及相片、視訊和看板顯示器。

可執行內容

- *.cts：這些檔案可隨時播放。
- *.sce：這些檔案如 *.cts 檔案一樣可隨時播放，或是可於特定排程時播放。

使用我的媒體選單播放檔案

- 插入 USB 儲存裝置後，存取我的媒體選單，在所有媒體或內容清單索引標籤下方選取可執行內容檔案以播放檔案。

USB 插入時自動播放

- 開啟主電源或在主電源開啟時插入 USB 裝置，會自動播放特定資料夾內的可執行內容。
- 根據預設，如果在開啟主電源時已插入 USB 裝置，會播放「normal」資料夾中的可執行內容。如果沒有「normal」資料夾，則會播放「AutoPlay」資料夾中的可執行內容。
- 根據預設，如果在主電源開啟後一段時間才插入 USB 裝置，會播放「AutoPlay」資料夾中的可執行內容。如果沒有「AutoPlay」資料夾，則會播放「Normal」資料夾中的可執行內容。
- 僅 USB 連接埠 1 支援插入 USB 裝置即可自動播放。

經由 SuperSign W 發佈及播放內容

- 如果已在 USB 連接埠 #1 插入 USB 儲存裝置、LAN 纜線已連線，SuperSign Server 也已設定，則可從 SuperSign W 伺服器接收內容。
- 可設定時間表，在使用者需要時，以 SuperSign Elite-W 播放多種特定內容或媒體檔案，包括相片和視訊。
- 使用者建立的訊息可經由 SuperSign W 傳送至播放器。
- 如需詳細資訊，請參閱 SuperSign W 手冊。

