使用指南

LCD 顯示器

操作前，請先詳細閱讀本手冊，並妥善保管手冊以供日後參考。

webOS 3.2

www.lg.com

繁體中文

目錄

設定.....4
- 首頁.....4
[Global Buttons (全域按鈕)]
[Dashboard (儀表板)]
[Content Manager (內容管理員)]
- Ez 設定.....5
[Video Wall (電視牆)]
[On/Off Scheduler (開啟/關閉排程器)]
[SI Server Setting (SI 伺服器設定)]
[Server Setting (伺服器設定)]
[Fail Over (容錯移轉)]
[Status Mailing (狀態郵寄)]
[Play via URL (透過 URL 播放)]
[Setting Data Cloning (設定資料複製)]
[Sync Mode (同步模式)]
[LCD 顯示器 365 天服務]
[Multi Screen (多重畫面)]
- 一般.....11
[Language (語言)]
[System Information (系統資訊)]
[Set ID (裝置 ID)]
[Time & Date (時間與日期)]
[Power (電源)]
[Network (網路)]
[Safety Mode (安全模式)]
- 顯示器.....25
[Picture Mode (影像模式)]
[Aspect Ratio (畫面比例)]
[Rotation (旋轉)]
[Expert Controls (專業控制)]
- 聲音.....31
[Sound Mode (聲音模式)]
[Sound Out (聲音輸出)]
[Audio Out (音訊輸出)]
[Volume Increase Amount (音量增量)]
[AV Sync. Adjust (影音同步調整)]
[Digital Audio Input (數位音訊輸入)]
- 管理員.....34
[Lock Mode (鎖定模式)]
[Change PIN Code (變更 PIN 碼)]
[Enterprise Settings (企業設定)]
[Reset to Initial Settings (重設為初始設定)]
[Factory Reset (原廠重設)]

內容管理員 36
- 網路登入 36
- 內容管理員 36
  [Player (播放器)]
  [Scheduler (預約列表)]
  [Editor (編輯器)]
- 群組管理員 2.0 43
- 螢幕共用 46

管理工具 47
- 控制管理員 47
- 影像 ID 48

觸控 49
- 觸控輔助選單 49
- IDB (Interactive Digital Board) 50

紅外線代碼 51

控制多個產品 53
- 連接纜線 53
- 通訊參數 54
- 命令參考清單 55
- 傳輸/接收通訊協定 59

要獲得 GPL、LGPL、MPL 及其他有義務公開本產品包含開源代源碼授權的源始碼，並存取所有提及的授權條款、版權聲明及其他相關文件，請瀏覽 *https://opensource.lge.com*。
LG 電子還將通過 CD-ROM 向您提供開源代碼，該項收費包透過電子郵件 *opensource@lge.com* 要求進行此類配送（例如媒體、運輸和處理）的費用。
本產品最後一次出貨後的三年內，任何收到此資訊的人享有本優惠。

注意

- 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。
- 使用手冊中提到的某些功能在部分型號和國家/地區中可能不受支援。
- 支援 SNMP 2.0。

設定

首頁

[Global Buttons (全域按鈕)]

- [MOBILE URL (行動 URL)]：提供必要的資訊，以透過外部裝置的瀏覽器存取顯示器裝置。您可使用此功能來檢視 QR 碼與 URL 資訊。此外，存取 URL 後，您也可以執行內容管理員、群組管理員 2.0 和控制管理員。(此功能已針對 Google Chrome 最佳化。)
- [Input (輸入)]：瀏覽至外部輸入選擇畫面
- [settings (設定)]: 瀏覽至設定畫面

[Dashboard (儀表板)]

- 此功能會在首頁畫面中央顯示看板顯示器的相關重要資訊。您可以在儀表板中選擇相對應的項目，手動變更設定。

注意

- 若儀表板已鎖定，焦點就不會移動。

[Content Manager (內容管理員)]

- [Player (播放器)]：播放各種內容，包括影像、視訊與 SuperSign 內容。
- [Scheduler (預約列表)]：管理內容的排程，以在不同的時間播放。
- [Editor (編輯器)]：您可以使用範本和媒體檔案，建立您的專屬內容。
- [Group Manager 2.0]：將內容排程及設定資料發送至連接的裝置。

Ez 設定

[Video Wall (電視牆)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (EZ 設定)] ➔ [Video Wall (視訊牆)]

設定電視牆選項，以建立寬廣的視覺畫布。

- [Tile Mode (磚模式)]：開啟或關閉 [Tile Mode (磚模式)]。
- [Tile mode Setting (圖標模式設定)]: 在多個看板顯示器上顯示單一整合式畫面。
- [Natural Mode (自然模式)]：顯示影像時，排除與顯示器邊框重疊的區域，讓顯示的影像有更自然的感覺。
- [Frame Control (畫面格控制)]：調整執行 [掃描反轉] 及框架偏差的設定。
  - 執行 [掃描反轉] 時請針對未執行 [掃描反轉] 的設定執行 [畫面格控制]。
- [Scan Inversion (掃描反轉)]：透過變更畫面掃描方式以減少比鄰視訊牆之間的畫面偏差。
- [White Balance (白平衡)]：進行白平衡設定 (白色圖樣、R/G/B 增益，以及明度)。
- [Reset (重新設定)]：重設為初始設定。

注意

- 啟用並排模式時，會針對奇數列自動設定 [畫面格控制] 並對偶數列設定 [掃描反轉]。

[On/Off Scheduler (開啟/關閉排程器)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez 設定)] ➔ [On/Off Scheduler (開啟/關閉排程器)]

設定排程，以根據時間及星期幾來使用您的看板。

- [On/Off Time Setting (開啟/關閉時間設定)]：設定一週中每一天的開啟/關閉時間。
- [Holiday Setting (假日設定)]：根據日期及星期幾來設定假日。

[SI Server Setting (SI 伺服器設定)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez 設定)] ➔ [SI Server Setting (SI 伺服器設定)]

進行設定以將看板連接至外部 SI 伺服器。針對 SI 應用程式安裝設定伺服器環境。

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez 設定)] ➔ [SI Server Setting (SI 伺服器設定)] ➔ [Developer Mode & Beanviser (開發人員模式和 Beanviser)]

此功能帶給應用程式開發人員很大的便利性。

進行設定以安裝和啟動開發人員模式和 BEANVISER 應用程式。

注意

- 若要使用這些功能，需要 webOS 看板開發人員網站 (*http://webossignage.developer.lge.com/*) 的帳戶 (ID/密碼)。

[Server Setting (伺服器設定)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez 設定)] **➔** [Server Setting (伺服器設定)]

進行設定以將看板連接至 SuperSign 伺服器。

- CMS 伺服器
- 控制伺服器

[Fail Over (容錯移轉)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez 設定)] **➔** [Fail Over (容錯移轉)]

若主動訊號中斷，此功能會按優先順序自動切換至其他輸入來源。此外，此功能還會自動播放裝置上存放的內容。

- [On/Off (開啟/關閉)]：開啟或關閉 [Fail Over (容錯移轉)] 。
- [Input Priority (輸入優先順序)]：為故障恢復功能設定輸入來源的優先順序。
- [Backup via storage (透過儲存裝置備份)]: 當沒有輸入訊號時，自動播放裝置上存放的內容。設定為 [On (開啟)] 以啟動 自動、手動 和 [SuperSign Contents (SuperSign 內容)]。
  - **自動** : 當自動輸入因為擷取固定間隔時間播放之影像或視訊的畫面而切換時，此功能會播放檔案。(不支援 OLED 型號。)
    ->[Capture time Interval (擷取時間間隔)]: 時間間隔可設定為 30 分鐘、1 小時、2 小時和 3 小時。
  - **手動**: 當自動輸入因為影像或視訊正在上傳而切換時，此功能會播放檔案。
    ->[BACKUP MEDIA SELECT (備份媒體選擇)]：您可以使用設定按鈕上傳內部/外部記憶體中的單一檔案。
    ->[Preview (預覽)]：您可以預覽已上傳的檔案。
  - [SuperSign Contents (SuperSign 內容)]：自動輸入切換時，此功能將播放在 SuperSign CMS 中分配的檔案。
- [Reset (重新設定)]：重設為初始設定。

[Status Mailing (狀態郵寄)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez 設定)] **➔** [(Status Mailing (狀態郵寄)]

此功能可設定系統，以評估裝置的狀態，然後透過電子郵件通知管理員。

- [On/Off (開啟/關閉)]：開啟或關閉 [Status Mailing (狀態郵寄)]。
- [Mailing Option (郵寄選項)], [schedule (排程)]: 設定電子郵件傳送間隔。
- [User E-mail Address (使用者電子郵件地址)]：設定寄件人的使用者電子郵件地址。
- [Sending Server (SMTP) (傳送伺服器 (SMTP))]：設定 SMTP 伺服器的位址。
- [ID]：輸入寄件人的帳戶 ID。
- [Password (密碼)]：輸入寄件人帳戶的密碼。
- **收件人電子郵件地址**: 設定收件人的電子郵件地址。
- **訊息傳遞**: 立即評估裝置的狀態，然後將資訊傳遞至指定的電子郵件地址。
- [Reset (重新設定)]：重設為初始設定。

注意

- 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.溫度感應器：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.溫度感應器驗證：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.LAN 狀態、Wi-Fi 狀態：如果網路連線狀態變更，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.螢幕故障偵測: 如果在設定啟用螢幕故障偵測，RGB 感應器偵測到不正常數值時，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.預約播放狀態：無論處於內容管理預約狀態，或是 SuperSign 內容狀態，如果內容無法在排定的開始時間和結束時間之間播放，則會傳送電子郵件。但若使用遙控器停止時，則不會套用此功能。
  - 7.容錯移轉狀態：如果發生錯誤而造成輸入切換，會傳送電子郵件。(使用者起始的輸入切換 (RC、RS232C、SuperSign) 除外)
- 僅支援 SMTP 連接埠 25、465 和 587。
- 外部輸入切換 (RC、RS232C、SuperSign) 不算在內，發生內部輸入切換時，皆視為容錯移轉狀態。
- 切換為容錯移轉狀態時，會傳送一封包含「容錯移轉狀態：容錯移轉」訊息的電子郵件，並且定期傳送下列狀態電子郵件，或在狀態變更時包含訊息「容錯移轉狀態：無」。

[Play via URL (透過 URL 播放)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez 設定)] ➔ [(Play via URL (透過 URL 播放)]

播放您要透過內建網頁瀏覽器自動播放的內容。

- [URL Loader (URL 載入器)]：開啟或關閉 [Play via URL (透過 URL 播放)]。
- [Set URL (設定 URL)]：輸入要自動顯示的 URL 位址。
- [Preview (預覽)]: 存取指定的 URL 以預覽所要的網站。
- [SAVE (儲存)]：儲存指定的 URL。
- [Reboot to Apply (重新開機以套用)]：儲存指定的 URL 後，重新啟動顯示器裝置。
- [Reset (重新設定)]：重設為初始設定。

注意

- 此功能不適用於 [Screen Rotation (畫面旋轉)] 啟用時，而且使用此功能會停用 [Preview (預覽)]。
- 如果[Time & Date (時間和日期)]未設定為[Set Automatically (自動設定)]，可能會使網頁瀏覽操作變得困難。
  - **SETTINGS /** ⚙ ➔ 檢查 [General (一般)] ➔ [Time & Date (時間和日期)] ➔ [Set Automatically (自動設定)]

[Setting Data Cloning (設定資料複製)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez 設定)] ➔ [Setting Data Cloning (設定資料複製)]

此功能可用來複製裝置的設定，並將設定匯入其他裝置。

- [Export Setting Data (匯出設定資料)]：將裝置的設定匯出至另一個裝置。
- [Import Setting Data (匯入設定資料)]：將另一個裝置的設定匯入至此裝置。

[Sync Mode (同步模式)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez 設定)] ➔ [Sync Mode (同步模式)]

同步多個看板的時間及內容。

- [RS-232C Sync (RS-232C 同步)]：同步以 RS-232C 連接的多個看板。
- [Network Sync (網路同步)]: 同步已連線至相同網路的多個看板。

[LCD 顯示器 365 天服務]

SETTINGS / ⚙ → [Ez 設定] → [LCD 顯示器 365 天服務]

您可以針對錯誤診斷和預測服務安裝 LCD 顯示器 365 天服務 (錯誤診斷) 解決方案。

- [安裝]：安裝 LCD 顯示器 365 天服務解決方案。

  1) [輸入帳號]：輸入 6 位數帳號以安裝 LCD 顯示器 365 天服務解決方案。
  - 帳號：註冊 LCD 顯示器 365 天服務解決方案時分配的號碼。輸入帳號後，會取得與該號碼對應的帳戶名稱。

  2) [確認帳號]：顯示帳號以及與帳號對應的帳戶名稱並驗證帳號。
  - 如果帳號已註冊，則會顯示與帳號對應的帳戶名稱，您可以繼續安裝 LCD 顯示器 365 天服務解決方案。
  - 如果帳號未註冊，則帳戶名稱會顯示為「未知」，您無法繼續安裝解決方案。
- [啟用]/[停用]：設定是否啟用/停用 LCD 顯示器 365 天服務解決方案。
- [帳戶]：顯示使用者目前連線的帳號和帳戶名稱。
- [版本]：顯示 LCD 顯示器 365 天服務解決方案的版本。
- [檢查有無更新]：檢查伺服器中是否有可用的更新。
- [更新]：將 LCD 顯示器 365 天服務解決方案更新至最新版本。
- [伺服器狀態]：顯示裝置與伺服器之間的連線狀態。
  - [已連線]：裝置與伺服器連線時顯示。
  - [未連線]：裝置與伺服器中斷連線時顯示。
  - [等候核准]：伺服器等候批准時顯示。
  - [已拒絕]：伺服器拒絕連線時顯示。
- [重新設定]：刪除已安裝的 LCD 顯示器 365 天服務解決方案。

[Multi Screen (多重畫面)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Ez Setting (Ez 設定)] ➔ [Multi Screen (多重畫面)]

此功能讓您可在單一畫面上檢視多個外部輸入與視訊。

注意

- 在某些裝置上，系統會自動選擇最佳解析度時，在進入多重畫面模式後，畫面可能會閃爍，而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。
- 在多重畫面模式中，不支援 DP 菊鏈功能。

[選擇畫面版面配置]

若未設定任何畫面版面配置就進入多重畫面模式，即會出現畫面版面配置選擇選單。若畫面上未顯示畫面版面配置選擇選單，請按下遙控器上的向上鍵，前往畫面版面配置選單列，然後選擇您要的畫面版面配置。若要關閉畫面版面配置選單，請按下返回鍵。

[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，前往畫面版面配置選單列，然後選擇或按下返回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。

注意

- 其他分割畫面已選擇的輸入來源無法再次選擇。若要選擇，請按下重新設定按鈕，先重設所有畫面的輸入。
- 僅在外部輸入旋轉設為關閉且畫面旋轉設為關閉時，PIP 模式才能發揮作用。

[在分割畫面上播放視訊]

按下各分割畫面右上角的 按鈕，選擇視訊檔案，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。

注意

- 以 HEVC、MPEG-2、H.264 或 VP9 轉碼器建立的視訊可在分割畫面上播放。使用 PIP 模式時，無法使用下列組合。

主畫面	子畫面
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

一般

[Language (語言)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (一般)] ➔ [Language (語言)]

您可以選擇畫面上顯示的選單語言。

- [Menu Language (選單語言)]: 設定看板顯示器的語言。
- [Keyboard Languages (鍵盤語言)]：設定畫面上顯示的鍵盤語言。

[System Information (系統資訊)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (一般)] ➔ [System Information (系統資訊)]

此功能會顯示裝置名稱、軟體版本和儲存空間等資訊。

[Set ID (裝置 ID)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (一般)] ➔ [Set ID (ID 設定)]

- [Set ID (ID 設定)] **(1~1000)**: 有數個產品透過 RS-232C 連接時，為每個產品指派獨一無二的裝置 ID 號碼。請指定 1 到 1000 之間的號碼，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 (自動設定 ID)]：連接數個產品進行顯示時，自動為每個產品指派獨一無二的裝置 ID 號碼。
- [Reset ID (ID 重新設定)]: 將產品的裝置 ID 重新設定為 1。

[Time & Date (時間與日期)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (一般)] ➔ [Time & Date (時間和日期)]

此功能可讓您檢視及變更裝置上的時間與日期。

- [Set Automatically (自動設定)]：設定 [Time (時間)] 與 [Date (日期)]。
- [Daylight Saving Time (日光節約時間)]：設定日光節約時間的開始與結束時間。DST 開始/結束時間僅在設定彼此相差一天以上時，才會發揮作用。
- [NTP Server Setting (NTP 伺服器設定)]：可讓您設定基本 NTP 伺服器以外的其他 NTP 伺服器。
- [Time Zone (時區)]：設定大陸、國家/地區和城市。

[Power (電源)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (一般)] **➔** [Power (電源)]

電源相關功能設定

[No Signal Power Off (15 Min) (無訊號關機 (15 分鐘))]

設定是否要使用 15 分鐘後自動關機的功能。

- 您可以將此選項設為 [On (開啟)] 或 [Off (關閉)]。
- 如果您將此功能設為 [On (開啟)]，產品在無訊號狀態中持續 15 分鐘後，即會關機。
- 如果您將此功能設為 [Off (關閉)]，即會停用 15 分鐘後強制關機的功能。
- 如果您想要長時間使用產品，建議您將此功能設定為 [Off (關閉)]，因為此功能會將產品關機。

[No IR Power Off (4hour) (無紅外線關機 (4 小時))]

設定是否要使用 4小時後關機的功能。

- 您可以將此選項設為 [On (開啟)] 或 [Off (關閉)]。
- 如果您將此功能設為 [On (開啟)]，產品在沒有遙控器輸入的狀態中持續 4 小時後，即會關機。
- 如果您將此功能設為 [Off (關閉)]，即會停用 4 小時後關機的功能。
- 如果您想要長時間使用產品，建議您將此功能設定為 [Off (關閉)]，因為此功能會將產品關機。

[DPM (Standby Mode) (DPM (待機模式))]

設定顯示器電源管理 (DPM) 模式。

- 如果此功能未設為 [Off (關閉)]，顯示器在沒有輸入訊號時會進入 DPM 模式。
- 如果您將此功能設為 [Off (關閉)]，即會停用 [DPM (Standby Mode) (DPM (待機模式))]。

[DPM (Standby mode) Wake up control (DPM (待機模式) 喚醒控制)]

依據連接的 DVI-D/HDMI 連接埠之數位訊號處理開啟裝置。

- [Clock (時鐘)]，裝置只會檢查數位時鐘訊號，並在找到時鐘訊號時開啟。
- [Clock+DATA (時鐘+資料)]，如果同時輸入數位時鐘訊號與資料訊號，裝置即會開啟。

[PM Mode (PM 模式)]

- [Power Off(Default) (關閉電源 (預設))]: 設定一般的 DC 關閉模式。
- [Sustain Aspect Ratio (維持畫面比例)]：與一般的 DC 關閉模式相同，但切換 IC 的功能會保持開啟。在某些型號上，這僅適用於特定輸入模式 (DisplayPort)，且在其他輸入模式中，效果與 [Screen Off Always (一律關閉螢幕)] 相同。
- [Screen Off (螢幕關閉)]：當進入 DPM、自動關閉電源(15 分鐘、4 小時) 或異常關機模式時，切換至 [Screen off (螢幕關閉)]。
- [Screen Off Always (一律關閉螢幕)]：進入 DPM、自動關閉電源 (15分鐘、4 小時)、預約關機或異常關機模式時，或有來自於遙控器電源按鈕或顯示器關閉按鈕的輸入時，切換至 [Screen off (螢幕關閉)]。
- [Screen Off & Backlight On (螢幕關閉和背光開啟)]：在處於 螢幕關閉 狀態時，開啟部分背光，以使顯示器保持在適當的溫度。

注意

- 若要將螢幕從 [Screen off (螢幕關閉)] 切換為開啟狀態，必須有來自於搖控器 Power (電源) 或 Input (輸入) 按鈕的輸入，或是來自於顯示器 On (開啟) 按鈕的輸入。

[Power On Delay (電源開啟延遲) (0~250)]

- 開啟多個顯示器時，此功能會延遲開機以免過載。
- 您可以將延遲時段設在 0 到 250 秒的範圍內。

[Power On Status (開機狀態)]

- 當主電源開啟時，選擇顯示器的操作狀態。
- 您可以從 [PWR (Power On) (PWR (開機))]、[STD (Standby) (STD (待機))] 和 [LST (Last Status) (LST (先前的狀態))] 中選擇。
- [PWR (Power On) (PWR (開機))] 會在主電源開啟時，讓顯示器保持開機。
- [STD (Standby) (STD (待機))] 會在主電源開啟時，將顯示器切換為待機狀態。
- [LST (Last Status) (LST (先前的狀態))] 會將顯示器切換回先前的狀態。

[Wake On LAN (Networked standby mode) (網路喚醒 (網路待機模式))]

- 設定是否使用 [Wake On LAN (Networked standby mode) (網路喚醒 (網路待機模式))]。
- 您可以針對每個有線/無線網路，將此功能設為 On (開啟) 或 Off (關閉)。
- [Wired (有線)]：設定為 [On (開啟)] 時，[Wake On LAN (Networked standby mode) (網路喚醒 (網路待機模式))] 功能會啟用，以允許您透過有線網路在遠端開啟產品。
- [WiFi (Wi-Fi)]: 設定為 [On (開啟)] 時，[Wake On LAN (Networked standby mode) (網路喚醒 (網路待機模式))] 功能會啟用，以允許您透過無線網路在遠端開啟產品。

[Power Indicator (電源指示器)]

- 此功能可讓您變更 [Power Indicator (電源指示器)] 設定。
- 設定為 [On (開啟)] 會開啟 [Power Indicator (電源指示器)]。
- 設定為 [Off (關閉)] 會關閉 [Power Indicator (電源指示器)]。
- 不論 [Power Indicator (電源指示器)] 中的 [On (開啟)] 或 [Off (關閉)] 設定，[Power Indicator (電源指示器)] 都會開啟約 15 秒。

[Power On/Off History (開機/關機歷史記錄)]

顯示裝置的開機/關機歷史記錄。

[Network (網路)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (一般)] ➔ [Network (網路)]

[Wired Connection (Ethernet) (有線連線 (乙太網路))]

- [Wired Connection (有線連線)]: 透過 LAN 連接埠將顯示器連線到區域網路 (LAN)，然後進行有線網路設定。此處只支援有線網路連線。設定實體連接後，顯示器會自動連線到網路，大部分的網路不需進行任何調整。少數網路可能會需要調整顯示器設定。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。

[Wi-Fi Connection (Wi-Fi 連線)]

如果您已設定顯示器的無線網路，即可檢視和連線至可用的無線網際網路。

- [Add a Hidden Wireless Network (加入隱藏的無線網路)]：您可以手動輸入無線網路的名稱，以新增網路。
- [Connect via WPS PBC (透過 WPS PBC 連線)]：按下支援 PBC 之無線路由器上的按鈕，即可輕鬆連線至路由器。
- [Connect via WPS PIN (透過 WPS PIN 連線)]：在支援 PIN 之無線路由器的網頁中輸入 PIN 碼，簡單就能連線至路由器。
- [Advanced Wi-Fi Settings (進階 Wi-Fi 設定)]：若畫面上沒有顯示任何可用的無線網路，您可以直接輸入網路資訊，連線至該無線網路。

注意

- 在支援 Wi-Fi 收發器的機型上，無線網路連線選單僅在連接 Wi-Fi 收發器時才會啟用。
- 連接到支援 IPv6 的網路時，您可以在有線 / 無線網路連線中選擇 IPv4 / IPv6。但是，IPv6 連線僅支援自動連線。

[LAN Daisy Chain (LAN 菊鏈)]

- LAN 菊鏈能形成 LAN 連接埠菊鏈，如此一來，即使僅有一個顯示器裝置連線至網路，該菊鏈中的其他裝置也會連線至網路。
- 但是，菊鏈中的第一個顯示器裝置必須透過菊鏈連線未使用的連接埠連線至網路。

[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。
- SoftAP 和螢幕共用功能無法同時使用。
- 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 存取資訊
  - 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。

[UPnP]

開啟和封鎖 UDP 連接埠 1900，此連接埠是供 UPnP 使用。

- 預設設定為 [On (開啟)]。若此功能設定設為 [Off (關閉)]，即會封鎖 UDP 連接埠 1900，導致 UPnP 功能無法使用。
- 若您將此功能設定為 [Off (關閉)]，即會停用同步模式的「網路」選項。當同步模式的值為「網路」時，該值就會切換為「[off (關閉)]」並停用「網路」選項。
- 若您變更 UPnP 值，變更在 重新開機 前不會套用。
- 若您將 UPnP 設定為 [Off (關閉)]，即無法正常使用群組管理員 2.0。

[Ping Test (Ping 測試)]

透過 Ping 測試來檢查您的網路連線狀態。

[Port Control (連接埠控制)]

不使用的連接埠可封鎖以免有網路安全疑慮。

[連線網域]

變更網域以檢查網路連線。

注意

- 建議重新啟動，讓設定正確套用。

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)。
- 在設定期間發生的許多網路連線問題，通常可透過重新設定路由器或數據機解決。在顯示器連線到家用網路後，快速關閉及/或拔下家用網路路由器或纜線數據機的電源線，然後再次開啟及/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或網際網路連線失敗，LG 概不負責。
- 對於在您網際網路連線中的問題，LG 概不負責。
- 如果網路連線速度未達到所存取內容的要求，觀看體驗可能不佳。
- 由於提供您網際網路連線之網際網路服務供應商 (ISP) 所設下的某些限制，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)。

注意

- 如果您要在顯示器上直接存取網際網路，網際網路連線即應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指示進行。
- 在顯示器連接到實體網路前，無法使用網路設定選單。

進行無線網路設定的提示

- 無線網路可能會受到使用 2.4 GHz 頻率之裝置的干擾，例如無線電話、藍牙裝置或微波爐。干擾也可能來自於使用 5 GHz 頻率的裝置，例如 Wi-Fi 裝置。
- 無線網路服務的執行速度可能會因周遭無線環境而變慢。
- 若開啟任何區域家用網路，部分裝置可能會發生網路流量壅塞的情形。
- 若要連線至無線路由器，即必須使用支援無線連線的路由器，且相對應路由器的無線連線功能也必須啟動。請詢問路由器製造商路由器是否支援無線連線。
- 若要連線至無線路由器，請驗證無線路由器的 SSID 和安全性設定。關於無線路由器的 SSID 和安全性設定，請參考相對應路由器的使用者指南。
- 若未正確設定有線/無線路由器、集線器等網路裝置，顯示器可能會無法正常運作。請務必參考裝置的使用者指南，正確地安裝裝置，再設定網路連線。
- 連線方式可能因無線路由器的製造商而異。

[Safety Mode (安全模式)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General(一般)] ➔ [Safety Mode (安全模式)]

設定為此功能以擁有安全效能。

[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 Method (ISM 方式)] 模式。
- [Normal (正常)]：停用 ISM 殘影控制模式。
- [Inversion (色彩反轉)]：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 (人造衛星)]: 以特定順序讓螢幕顯示移動 4 個畫素，以避免發生殘影。(如果目前的輸入訊源為無訊號，此選項將會停用。) (不支援 OLED 型號。)
- [White Wash (白色塗料)]: 顯示白色圖樣以移除殘影。
- [Color Wash (彩色塗料)]: 交替顯示白色圖樣與彩色圖樣以移除殘影。
- [Washing Bar (塗色列)]: 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。
- [User Image (使用者影像)]: 使用 USB 顯示您要的圖像。(不支援 OLED 型號。)
- [User Video (使用者視訊)]: 播放您想要的視訊。

[Repeat (重複)]

- [Off, just 1 time (關閉，僅 1 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。
- [On, with moving detection (開啟，有移動偵測)]: 僅適用於螢幕保護模式。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。
- [On, without moving detection (開啟，無移動偵測)]: 僅適用於螢幕保護模式。ISM 會立即開始運作，並持續到按下「完成」按鈕為止。
- [Schedule (預約)]：依設定日期、開始時間與結束時間啟用 ISM 功能。

[Wait (等候)]

- 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。

[Select Day (選擇日期)]

- 您可以設定日期。
- 此選項只有在 [Repeat (重複)] 設定為 [Schedule (預約)] 時才能使用。

[Start Time (開始時間)]

- 設定開始時間。
- 此選項只有在 [Repeat (重複)] 設定為 [Schedule (預約)] 時才能使用。
- 您不可將開始時間和結束時間設定為相同時間。

[End Time (結束時間)]

- 設定結束時間。
- 此選項只有在 [Repeat (重複)] 設定為 [Schedule (預約)] 時才能使用。
- 您不可將開始時間和結束時間設定為相同時間。

[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 (人造衛星)] 時，才能使用此選項。
- [Orbiter (人造衛星)]: 以特定的間隔移動螢幕的位置。
- [Inversion (色彩反轉)]：以特定的間隔反轉螢幕色彩。

[Bar Image (列影像)]

- [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)]：顯示並移動使用者下載的影像。顯示的影像高度固定為 1080，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。
- 在您選擇了 [Washing Bar (塗色列)] 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 (列色彩)]

- 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 (列影像)] 設為 [off (關閉)] 時。
- 在您選擇了 [Washing Bar (塗色列)] 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 %)
- 在您選擇了 [Washing Bar (塗色列)] 時，才能使用此選項。

[Direction (方向)]

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

[Bar Image Download (列影像下載)]

- 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”
- 您可以下載最多四個影像。(解析度：1920 x 1080 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 (列影像)] 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”
- 您可以下載最多四個影像。(解析度：1920 x 1080 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 (使用者影像)] 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**

- 使用 [SETTINGS (設定)] > [Admin (管理)] > [Factory Reset (預設值)] 重設
- 開啟 Player 應用程式 > 按一下畫面右上方的 **刪除** 按鈕 > 刪除下載的影像 / 視訊

[Screen Fault Detection (螢幕故障偵測)]

- 螢幕故障偵測功能會判斷螢幕端是否有異常。系統會以大約一秒鐘的間隔，在面板左上角建立 RGB OSD，接著像素感應器便會檢查該區域。
- 若將此功能設定為 [On (開啟)]，即可啟用螢幕故障偵測功能。
- 若將此功能設定為 [Off (關閉)]，即可停用螢幕故障偵測功能。

[Expert Controls (專業控制)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [General (一般)] ➔ [Advanced Setting (進階設定)]

[Beacon (信標)]

- 此選項會啟用 BLE 信標，此為藍牙 4.0 的其中一項功能。
- 信標模式 (開啟/關閉切換)：啟用信標功能。
- 支援 LG Beacon/iBeacon/Eddystone 類型信標功能。
- LG Beacon (LG 信標)/iBeacon (i信標)
  - Beacon UUID (信標 UUID (十六進位)：設定 UUID。
    1.欄位1：4 位元組十六進位值 (8 位數字)
    2.欄位2：2 位元組十六進位值 (4 位數字)
    3.欄位3：2 位元組十六進位值 (4 位數字)
    4.欄位4：2 位元組十六進位值 (4 位數字)
    5.欄位5：6 位元組十六進位值 (12 位數字)
  - 主要 (0–65535)：設定 [主要] 值。
  - 次要 (0–65535)：設定 [次要] 值。
- Eddystone
  - 畫面：設定 UUID 或 URL。
    1.信標 UUID (十六進位)：設定 UUID。
    (1) 欄位1：10 位元組十六進位值 (20 位數字)
    (2) 欄位2：6 位元組十六進位值 (12 位數字)
    2.設定 URL 方法。
    - URL 字首：設定 URL 的字首。
    - URL 字尾：設定 URL 的字尾。
    - URL：輸入不含字首和字尾的 URL。
    - URL 字串長度限制為 17 個字元。
- [OK (確認)]: 此按鈕用於確認與套用您輸入的設定。

注意

- 某些型號不支援 iOS 的背景審查服務。
- 建議重新啟動，讓設定正確套用。
- UUID 值是十六進位，且必須輸入確切的位數。

[OPS Control (OPS 控制)]

- [OPS Power Control (OPS 電源控制)]：此功能可讓您控制開啟/關閉顯示器時的 OPS 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的電源狀態。
  - [Sync (On/Off)(同步 (開啟/關閉))]：將顯示器的電源狀態與 OPS 同步。
- [Control Interface Selection (控制介面選擇)]：此功能可讓您設定與連接至顯示器的 OPS 之間的通訊。
  - [Display (顯示)]：啟用與外部序列連接埠的通訊。
  - [OPS]：啟用與連接至顯示器之 OPS 的通訊。

[Background Image (背景影像)]

此功能可讓您設定預設的背景影像。

- [Booting Logo Image (開機標誌影像)]：變更裝置開機時顯示的標誌影像。若您將此選項設定為關閉，裝置開機時就不會顯示任何標誌影像。下載或初始化儲存裝置上的影像檔。
- [No Signal Image (無訊號影像)]：變更無訊號時要顯示的影像。若您將此選項設定為關閉，無訊號時就不會顯示任何影像。下載或初始化儲存裝置上的影像檔。

[Input Manager (輸入管理員)]

您可為各外部輸入設定 PC 或 DTV 標籤。

[SIMPLINK Setup (SIMPLINK 設定)]

- 當 [SIMPLINK Setup (SIMPLINK 設定)] 設為 [On (開啟)] 時，您可以使用 LG 看板提供的 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：

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

[Crestron]

- 此功能可讓您與 Crestron 提供的應用程式同步。
- **伺服器**：此選單可針對與伺服器 (Crestron 提供的設備) 之間的網路連線，設定伺服器的 IP 位址。
- **連接埠 (1024~65535)**: 此選單可針對與伺服器之間的網路連線，設定連接埠。預設的連接埠號碼為 41794。
- **IP ID (3-254)**: 此選單可針對與應用程式間的同步，設定唯一的 ID。

顯示器

[Picture Mode (影像模式)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display (顯示)] ➔ [Picture Mode (影像模式)]

[Mode (模式)]

此功能可讓您針對安裝環境選擇最佳的影像模式。

- [Mall/QSR (商場/QSR)], [Transportation (運輸)], [Education (教育)], [Gov./Corp. (政府/企業)], [Game (遊戲)], 和 [Photo (相片)]: 針對您的安裝環境顯示最佳影像。
- [Normal (正常)]：以正常的對比度、亮度與銳利度顯示影像。
- [Auto Power Save (自動省電)]：調整螢幕亮度以減少耗電量。
- [Expert (專業模式)]、[Calibration (校正)]：讓專家或注重影像品質的任何人能手動調整，以獲得最佳影像品質。

注意

- 您可選擇的 [Picture Mode (影像模式)] 種類可能會因輸入訊號而異。
- [Expert (專業)] 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。

[Customize (自訂)]

- [Backlight (背光)]： 調整背光亮度以調整螢幕亮度。此值越接近 100，螢幕就越亮。
- [OLED Light (OLED 燈)]：調整 OLED 面板的亮度以控制螢幕亮度。
- [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)]：柔化或加深螢幕上的彩度。此值越接近 100，色濃度就越深。
- [Tint (彩度)]：調整螢幕上所顯示紅色和綠色之間的平衡。數值越接近紅 50，色彩就越偏紅。數值越接近綠 50，色彩就越偏綠。
- [Color Temperature (色溫)]：色溫設定愈高，畫面上的色彩就愈偏向冷色調。色溫設定愈低，畫面上的色彩就愈偏向暖色調。
- [Expert Controls (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)]：使畫面上模糊不清或難以辨識的區域更加銳利。
  - [Color Gamut (色域)]：選擇可用的色彩範圍。
  - [Dynamic Color (動態色彩)]：調整影像的彩度與飽和度，讓影像更鮮明生動。
  - [Edge Enhancer (邊緣強化功能)]: 使影像邊緣更銳利清晰。
  - [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 (偏好的色彩)]：根據個人喜好調整膚色彩度、草地彩度與天空彩度。
  - [Gamma (色差補正)]：調整 色差補正 設定以補償輸入訊號的亮度。
  - [White Balance (白平衡)]：調整畫面整體色彩逼真度以符合您的喜好。在專業模式下，您可以使用 方法/專業 選項來微調影像。
  - [White Balance Setting Mode (白平衡設定模式)]：您可選擇白平衡設定模式。
  - [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。在一般影像上，您可能無法看出色彩變化。

- [Picture Option (圖片選項)]：自訂影像選項。
  - [Noise Reduction (雜訊抑制)]：移除隨機出現的點，使影像看起來更清晰。
  - [MPEG Noise Reduction (MPEG 雜訊降低)]：減少在建立數位視訊訊號的過程中產生的雜訊。
  - [Black Level (黑階設定)]：調整螢幕的黑階設定，以調整螢幕亮度和對比度。
  - [Real Cinema (電影模式)]：最佳化視訊影像以達到電影的效果。
  - [Motion Eye Care (智慧護眼功能)]：依據顯示的影像，調整亮度等級並減少模糊，以降低眼睛疲勞的情況。
  - [LED Local Dimming (LED 本機區域控制)]: 讓螢幕明亮區域更亮，陰暗區域更暗，以達到最大的對比。若此功能設定為關閉，可能會提高顯示器的耗電量。
  - [TruMotion]: 減少在觀看動態影像時可能發生的影像抖動與殘影。(部分型號不支援內容的播放。)
- [Apply to all inputs (套用至所有輸入)]: 為所有輸入將目前已自訂的設定值儲存為目前所選的影像模式。
- [Reset (重新設定)]：重設影像設定。由於影像設定會根據顯示器的影像模式重設，因此請先選擇影像模式，再重新設定影像設定。

[Aspect Ratio (畫面比例)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display (顯示)] **➔** [Aspect Ratio (畫面比例選擇)]

此功能可讓您變更影像大小，以最佳的解析度檢視影像。

- [Full Wide (寬螢幕)]：延伸影像以填滿螢幕。
- [Original (原始)]：以影像的原始解析度顯示影像。

[Rotation (旋轉)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display (顯示)] **➔** [Rotation (旋轉)]

[Screen Rotation (畫面旋轉)]

- 此功能會以順時鐘方向旋轉畫面。
- 您可將此功能設定為 Off (關閉)/90/180/270。
- 若設定為關閉，此功能即會停用。
- 建議您使用設計用於縱向模式的內容。

[External Input Rotation (外部輸入旋轉)]

- 此功能會以順時鐘方向旋轉畫面。
- 您可將此功能設定為 Off (關閉)/90/180/270。
- 此功能設為開啟 (90 或 270 度) 時，便會針對 ARC 將影像的大小調整為 [Full Wide (全寬)]。
- 如果在 WiDi 作業期間啟用 [External Input Rotation (外部輸入旋轉)]，滑鼠游標的位置可能無法正確地顯示。
- 請注意，在使用外部輸入期間，啟用 [External Input Rotation (外部輸入旋轉)] 後發生的影像品質降低現像，與產品本身毫無關聯。
- 當外部輸入旋轉設定為開啟時，會停用多重畫面的 PIP 模式。
- 如果在支援觸控的型號啟用外部輸入旋轉，觸控功能可能無法正確運作。

[鏡像模式]

- 您可以設定此功能以將畫面旋轉 180 度。

[Expert Controls (專業控制)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Display (顯示)] **➔** [Advanced Setting (進階設定)]

[UHD Deep Color (UHD 高彩)]

如果您將 HDMI、DP 或 OPS 裝置連接至其中一個深色可調整式連接埠，即可以在「UHD Deep Color」設定選單中，將「UHD Deep Color」選擇為「開」(6G)或「關」(3G)。

在 3840 x 2160 @ 60 Hz 的狀態下，當高彩選項設定為開啟時，如果圖形卡發生相容性問題，請將高彩選項設回關閉。

- HDMI、DP 或 OPS 規格可能會因輸入連接埠而異。連接前請先檢查各裝置的規格。
- HDMI 輸入連接埠 2 最適合 4K@60 Hz (4：4：4、4：2：2) 的高畫質視訊。不過，視外部裝置的規格而定，視訊或音訊可能會不受支援。若遇到這種情況，請將裝置連接至其他 HDMI 連接埠。

[OLED Panel Settings (OLED 面板設定)]

- [Clear Panel Noise (清除面板雜訊)]：修正螢幕長時間開啟時可能會出現的問題。

[Energy Saving (節能)]

- [Smart Energy Saving (智慧節能模式)]：根據影像亮度自動調整螢幕亮度，以節省能源。
  - [On (開啟)]：啟用智慧節能功能。
  - [Off (關閉)]：停用智慧節能功能。

注意

- 按一下 [管理] > [重設為初始設定] 或 [管理] > [預設值] 以還原成預設設定。

- [Brightness Control (亮度控制)]：調整螢幕亮度以節省能源。
  - [Auto (自動)]：根據周圍光線自動調整螢幕亮度。
  - [Off (關閉)]：停用節能功能。
  - [Minimum (最小)]/[Medium (中)]/[Maximum (最大)]: 根據顯示器設定的節能等級來使用節能功能。

注意

- 按一下 [管理] > [重設為初始設定] 或 [管理] > [預設值] 以還原成預設設定。

- [Brightness Scheduling (亮度調節)]：在指定的時間調整背光。
  - 您可以將此功能設為 [On/Off (開啟/關閉)]。
  - 透過設定排程時間和背光 / OLED 燈值來新增排程。
  - 若尚未設定目前的時間，即會停用 [Brightness Scheduling (亮度調節)]。
  - 您最多可以新增六個排程，排程會依時間遞增排序。
  - 您可以從清單中選擇排程，然後按下 [OK (確認)] 按鈕以編輯排程。

注意

- 按一下 [管理] > [重設為初始設定] 或 [管理] > [預設值] 以還原成預設設定。

- [Screen Off (螢幕關閉)]：關閉螢幕，表示電視只會有聲音。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。

[Adjust (RGB-PC) (調整 (RGB-PC))]

此功能可讓您設定 RGB 模式中的 PC 顯示選項。

- [Set Automatically (自動設定)]：自動調整螢幕位置、時間與相位。在設定的過程中，螢幕上顯示的影像可能會有幾秒不穩定。
- [Resolution (解像度)]：在 1024 x 768、1280 x 768 和 1360 x 768 的解析度間做選擇。
- [Position (位置)]/[Size (大小)]/[Phase (相位)]：在影像不清晰時，特別是在自動設定後字元搖晃時，調整選項。
- [Reset (重新設定)]：將選項重設為預設值。
- [Intelligent Auto (智能自動)]: 決定以 RGB 輸入初次辨識的解析度執行自動設定。

[HDMI IT Contents (HDMI IT 內容)]

設定 HDMI IT 內容功能。

- [Off (關閉)]：停用 HDMI IT 內容功能。
- [On (開啟)]：啟用 HDMI IT 內容功能。

  此功能會在有 HDMI 訊號輸入時，根據 HDMI 內容資訊自動變更顯示器的影像模式。

  即使 HDMI IT 內容功能已變更顯示器的影像模式，您仍然可以再次手動變更影像模式。

  由於此功能的優先順序高於使用者設定的影像模式，因此現有的影像模式可能會在 HDMI 訊號變更時變更。

聲音

[Sound Mode (聲音模式)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (聲音)] ➔ [Sound Mode (音效模式)]

[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 (劇院)]：針對觀賞電影最佳化聲音。
- [Clear Voice III (清澈人聲 III)]: 強化聲音以便更清楚地聽見。
- [Sports (運動)]：針對觀賞運動最佳化聲音。
- [Music (音樂)]：針對聆聽音樂最佳化聲音。
- [Game (遊戲)]：針對玩視訊遊戲最佳化聲音。

[Balance (平衡)]

- [Balance (平衡)]：調整左喇叭和右喇叭的輸出音量。

[Equalizer (等化器)]

- [Equalizer (等化器)]：使用等化器手動調整聲音。

[Reset (重新設定)]

- [Reset (重新設定)]：重新設定聲音設定。

[Sound Out (聲音輸出)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (聲音)] ➔ [Sound Out (音效輸出)]

- [Internal Speaker (內部揚聲器)]/[External Speaker (外部揚聲器)]: 您可以透過看板顯示器的內部喇叭或連接的外部喇叭來輸出音訊。
- [SIMPLINK External Speaker (SIMPLINK 外部揚聲器)]: 此功能透過 SIMPLINK 連接家庭劇院裝置。當其設定為家庭劇院裝置輸入時，會透過連接的裝置輸出聲音。當 SIMPLINK 設為開啟時，便會啟動此選項。
- [LG Sound Sync]/[Bluetooth (藍牙)]: 可讓您以無線方式將藍牙音訊裝置或藍牙耳機連接到顯示器，以方便地享受更豐富的音訊。

注意

- 部分最近連接的裝置可能會在開啟時自動嘗試重新連接看板顯示器。
- 建議您在連接前，先將支援 [LG Sound Sync] 的 LG 音訊裝置設為 [LG TV] 模式或 [LG Sound Sync] 模式。
- 按下裝置選擇，檢視已連接或可連接的裝置，然後連接其他裝置。
- 您可使用看板遙控器調整所連接裝置的音量。
- 如果音訊裝置無法連接，請檢查該裝置是否已開啟且可供連接。
- 視藍牙裝置的類型而定，裝置可能未正確連接，或可能發生異常，例如視訊和音訊不同步。
- 若有下列情形，聲音可能會斷斷續續，或聲音品質可能降低：
  - 藍牙裝置離看板顯示器太遠。
  - 藍牙裝置和看板顯示器之間有障礙物。
  - 藍牙裝置是搭配無線電設備使用，例如微波爐或無線 LAN。

[Audio Out (音訊輸出)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (聲音)] ➔ [Audio Out (音效輸出)]

- [Off (關閉)]：停用 音訊輸出。(不會輸出音訊。)
- [Variable (可變)]：您可以為連接到顯示器的外部音訊裝置指定輸出範圍，並調整範圍內的音量。外部音訊裝置的音量可以在 0 到 100 的範圍內變更 (和看板揚聲器的音量一樣)。但實際輸出的音量等級可能會有差異。
- [Fixed (固定)]：針對外部音訊裝置設定固定的音訊輸出等級。
  - 如果沒有外部輸入，就不會輸出外部音訊。
  - 可變音訊輸出等級 100 和固定的音訊輸出等級一樣。

[Volume Increase Amount (音量增量)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (聲音)] ➔ [Volume Increase Amount (音量增加量)]

此功能可讓您調整在按下遙控器的音量提高/降低按鍵時，增加/減少的音量。設定的值愈高，音量提高的速度愈快。請從 [Low (低)]、[Medium (中)] 和 [High (高)] 中選擇，來調整音量範圍。

[AV Sync. Adjust (影音同步調整)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (聲音)] ➔ [AV Sync. Adjust (影音同步調整)]

此功能可調整音訊時間，以使視訊與音訊同步。

- [Internal Speaker (內部揚聲器)] (-5~15)：調整來自外部喇叭 (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。與預設值相比，越接近 – (減號)，音訊輸出也隨之加速，而越接近 + (加號)，則音訊輸出會減緩。
- [Internal Speaker (內部揚聲器)] (-5~15)：從內部喇叭調整聲音的同步。與預設值相比，越接近 – (減號)，音訊輸出也隨之加速，而越接近 + (加號)，則音訊輸出會減緩。
- [Bypass (旁路)]：輸出廣播訊號或來自外部裝置的聲音，且無音訊延遲。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。

[Digital Audio Input (數位音訊輸入)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Sound (聲音)] ➔ [Digital Audio Input (數位音訊輸入)]

此功能可讓您選擇音訊輸出的輸入來源。

- [Digital (數位)]：從連接的數位輸入來源 (HDMI、DISPLAYPORT 或 OPS) 輸入的數位訊號中，輸出其所包含的音訊。
- [Analog (類比)]：從透過音訊輸入連接埠連接到顯示器的數位輸入來源 (HDMI、DISPLAYPORT 或 OPS) 輸出音訊。

管理員

[Lock Mode (鎖定模式)]

SETTINGS / ⚙ ➔ [Admin (管理)] ➔ [Lock Mode (鎖定模式)]

[Home Dashboard Lock (首頁儀表板鎖定)]

此功能可讓您限制對首頁畫面上儀表板鎖定設定所做的變更。

[USB Lock (USB 鎖定)]

此功能可讓您設定 USB 鎖定功能，讓設定或內容無法變更。

[OSD Lock (OSD 鎖定)]

此功能可讓您設定 OSD 鎖定功能，讓設定或內容無法變更。

- 按住 [設定] 鍵至少 10 秒鐘，然後輸入密碼，以存取 OSD 鎖定中的設定選單。

[IR Operation Lock (紅外線操作鎖定)]

- 如果您將此功能設為 [Off (Normal) (關閉 (正常))]，即可使用遙控器。
- 如果您將此功能設為 [On (Power Key Only) (開啟 (僅限電源鍵))]，即只能使用電源鍵。
- 如果您將此功能設為 [On (Block All) (開啟 (全部封鎖))]，即無法使用遙控器。(但可使用開機功能。)

[Local Key Operation Lock (本機按鍵操作鎖定)]

此功能可讓您設定本機按鍵操作鎖定功能，使設定或內容無法變更。

- 如果您將此功能設為 [Off (Normal) (關閉 (正常))]，即可使用顯示器上的本機按鍵。
- 如果您將此功能設為 [On (Power Key Only) (開啟 (僅限電源鍵))]，即只能使用電源鍵。(若是使用搖桿，按住本機按鍵即可開啟/關閉顯示器。)
- 如果您將此功能設為 [On (Block All) (開啟 (全部封鎖))]，即無法使用本機按鍵。(但可使用開機功能。)

[Wi-Fi Lock (Wi-Fi 鎖定)]

此功能可讓您開啟或關閉 Wi-Fi 功能。

[Screen Share Lock (畫面共用鎖定)]

此功能可讓您開啟或關閉畫面共用功能。

如果 ScreenShare 鎖定值有變更，則必須重新啟動，該功能才能正常運作。

[Change PIN Code (變更 PIN 碼)]

您可以變更管理員密碼。

1 輸入目前的密碼。
2 請輸入新的 4 位數密碼。
3 請在確認密碼欄位中再次輸入相同密碼，以確認密碼。

[Enterprise Settings (企業設定)]

- 請輸入公司的帳戶代碼，以套用相對應的企業設定。
- 輸入代碼後，顯示器裝置會重新設定，從而套用相對應的企業設定。
- 若已輸入代碼，則不會啟動此功能。

[Reset to Initial Settings (重設為初始設定)]

將快速啟動項目（與語言、螢幕方向、外部輸入、時間和電源相關的功能）以外的所有項目及其他項目重設為初始設定。

[Factory Reset (原廠重設)]

此功能會重新設定適用於重設為初始設定、日期、時間、語言、網路 IP 及輸入類別內部儲存檔案的項目。但是校正模式的 RGB 增益除外。

注意

- 它會保留現有設定，因為使用者選單中的關閉 / 開啟按鈕僅會影響子選單的啟用 / 停用狀態。

內容管理員

網路登入

• 支援的功能依產品而異。
此看板產品有個功能可讓您在 PC 或行動裝置上存取產品。
- 系統會提供內容管理員、群組管理員 2.0、控制管理員、登出、變更密碼等選單。
• URL：https://set ip：3777
• 在 **HOME /** → [MOBILE URL (行動 URL)] 選單上可以找到初始密碼。

⚠ 警示

• 支援的解析度 (此程式針對下列解析度最佳化)：
  - PC：1920x1080、1280x1024
  - 行動裝置：360x640 (1440x2560，1080x1920)，DPR
• 支援的瀏覽器 (此程式針對下列瀏覽器最佳化)：
  - Chrome 56 或更新版本 (建議)
• 基於安全考量，請在使用初始密碼登入後變更密碼。
• 變更初始密碼後，將不再顯示在 **HOME /** → [MOBILE URL (行動 URL)] 選單上。

內容管理員

[Player (播放器)]

HOME / → [Player (播放器)]
內容管理員應用程式的播放器功能可讓您以整合的方式來播放及管理視訊內容、影像內容、範本內容、SuperSign 內容，以及播放清單內容。(OLED 型號不支援影像內容和範本內容的播放及管理。)

[Continuous Play (連續播放)]

1 從左側索引標籤選擇您要的內容類型，然後選擇您要的內容。
2 按一下畫面右上角的 [Play (播放)]，即可享受您選擇的內容。

[Export (匯出)]

1 從左側索引標籤選擇您要的內容類型，然後按一下畫面右上角的 [Export (匯出)]。
2 選擇要匯出的內容。
3 按一下畫面右上角的 [Copy (複製)]/[Move (移動)]，然後選擇內容要匯出到哪個裝置。(若選擇的是已存放在目標裝置上的內容檔案，會略過內容檔案的處理。)
4 您可以看到內容已移動/複製到裝置上。

[Delete (刪除)]

1 從左側索引標籤選擇您要的內容類型，然後按一下畫面右上角的 [Delete (刪除)]。
2 選擇要刪除的內容。
3 按一下畫面右上角的 [Delete (刪除)]。
4 您可以看到內容已經刪除。

[Filter / Sort (篩選/排序)]

1 按一下畫面右上角的 [Filter / Sort (篩選/排序)]。
2 1) 選擇要用於排序內容檔案的排序準則，可依檔名或先前播放順序來排序 (最近播放的檔案會顯示於清單頂端)。
2) 您可依據裝置來篩選內容檔案，以便僅檢視存放於所要求裝置上的內容。
3) 您可依據內容類型來篩選內容檔案，以便僅檢視所要求類型的內容。

[Create Playlist (建立播放清單)]

建立播放清單時，播放清單中的檔名不能包含在 Windows 上不允許用於檔名的字元，例如 \、/、:、*、?、"、<、> 和 |。此外，如果播放清單中有內容檔案的名稱包含此類字元，就無法移動或複製該播放清單。

1 從左側索引標籤選擇 [Playlist (播放清單)]，然後按一下畫面右上角的 [Create Playlist (建立播放清單)]。
2 選擇要新增至播放清單的內容，然後按一下畫面右上角的 [Next (下一步)]。
3 設定每段內容的播放時間 (僅適用於相片及範本內容)，以及反轉效果、比例及自動播放等其他項目，然後按一下畫面右上角的 **完成**。
4 您會看到已建立新的 [Playlist (播放清單)]。

[Scheduler (預約列表)]

HOME / → [Scheduler (預約列表)]

內容管理員應用程式的排程器功能可讓您在排定的時間，透過播放清單或外部輸入播放特定內容。

[Creating a Schedule (建立排程)]

1 按一下畫面右上角的 [New Schedule (新排程)]。
2 在 [Playlist (播放清單)] 和 [Input Source (輸入來源)] 中選擇。
3 1) 若您選擇 [Playlist (播放清單)]，請選擇要排程播放的播放清單。
2) 若您選擇 [Input Source (輸入來源)]，請選擇要排程播放的外部輸入來源。
4 輸入排程資訊，並且建立新排程。(建立排程時，排程檔案的名稱不能包含在 Windows 上不允許用於檔名的字元，例如 \、/、:、*、?、"、<、> 和 |。此外，如果連結至排程的播放清單中有內容檔案的名稱包含此類字元，就無法移動或複製該播放清單。)
5 您可以看到選擇的播放清單或外部輸入在排定的時間播放。

[Importing a Schedule (匯入排程)]

1 按一下畫面右上角的 [Import (匯入)]。
2 選擇要從中匯入排程的外部儲存裝置。
3 選擇要匯入顯示器的排程。(您只能選擇單一排程。)
4 按一下畫面右上角的 [Select (選擇)]。
5 查看排程是否已匯入顯示器的內部儲存記憶體。

[Exporting a Schedule (匯出排程)]

1 按一下畫面右上角的 [Export (匯出)]。
2 選擇要匯出排程到哪個外部儲存裝置。
3 選擇要從顯示器匯出的排程。(您可以選擇多個排程。)
4 按一下畫面右上角的 [Select (選擇)]。
5 查看排程是否已匯出至您選擇的外部儲存裝置。

[Deleting a Schedule (刪除一個排程)]

1 按一下畫面右上角的 [Delete (刪除)]。
2 選擇要刪除的排程。
3 按一下 [Delete (刪除)]。
4 查看排程是否已刪除。

[Calendar View (日曆檢視)]

1 註冊排程後，按一下 [Calendar View (日曆檢視)]。
2 您可以看到註冊的排程會以時間表的格式顯示。

注意

- 如果排程建立時間重疊，會刪除之前建立的排程。
- 當未重複設定的排程完成時，排程會自動刪除。
- 排程清單應用程式執行中時，排程無法運作。

[Editor (編輯器)]

HOME / → [Editor (編輯器)]

內容管理員應用程式的編輯器功能可讓您新增所需的範本。

1 選擇所需格式的範本。(您可以選擇橫向模式或縱向模式。)
2 修改範本的文字。
2-1.套用想要的字型樣式 (文字大小、文字粗細、底線和斜體)。
3 修改媒體檔案。
4 按一下畫面右上角的 [Save (儲存)]，儲存範本。
5 查看您儲存的範本是否顯示在範本清單中。

[支援的相片和視訊檔案]

注意

- 不支援字幕。
- 此相片功能在 OLED 機型中不受支援。

支援的視訊轉碼器

副檔名	轉碼器	
.asf、.wmv	視訊	VC-1 進階設定檔 (WMVA 除外)、VC-1 簡易和主要設定檔
	音訊	WMA Standard (WMA v1/WMA Speech 除外)
.avi	視訊	Xvid (3 warp-point GMC 除外)、H.264/AVC、Motion Jpeg、MPEG-4
	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、HEVC
	音訊	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp、.3g2	視訊	H.264/AVC、MPEG-4
	音訊	AAC、AMR-NB、AMR-WB
.mkv	視訊	MPEG-2、MPEG-4、H.264/AVC、VP8、VP9、HEVC
	音訊	Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、PCM、DTS、MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts、.trp、.tp、.mts	視訊	H.264/AVC、MPEG-2、HEVC
	音訊	MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、AAC、PCM
.mpg、.mpeg、.dat	視訊	MPEG-1、MPEG-2
	音訊	MPEG-1 Layer I、II、MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	視訊	MPEG-1、MPEG-2
	音訊	Dolby Digital、MPEG-1 Layer I、II、DVD-LPCM

最大傳送比	
Full HD 影片	1920 x 1080: 20Mbps(每秒百萬位元) H.264 1920 x 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mbps HEVC 1920 x 1080@60P MP@L4.1、Main10 Profile@L4.1 40 Mbps
ULTRA HD 影片 (僅限 UHD 機型。)	H.264 1920 x 1080@60P 4096 x 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 50 Mbps HEVC 4096 x 2160@60P MP@L5.1、Main10 Profile@L5.1 50 Mbps

支援的相片檔案格式

檔案類型	格式	解析度
.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)

使用 USB 儲存裝置的提示

- 僅可辨識 USB 儲存裝置。
- 透過 USB 集線器連接至顯示器的 USB 儲存裝置可能無法正常運作。
- 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。
- 連接的 USB 儲存裝置正在運作時，請勿關閉顯示器或拔除 USB 裝置。如果突然分離或拔除裝置，可能會損壞儲存的檔案或 USB 儲存裝置。
- 請勿連接在 PC 上經人為處理過的 USB 儲存裝置。此類裝置可能會使產品故障或無法播放。請切記，您只能使用存放一般音樂、影像及/或電影檔案的 USB 儲存裝置。
- 若儲存裝置是使用 Windows 不支援的公用程式格式化，可能會無法辨識。
- 請連接電源至需要外部電源供應器的 USB 儲存裝置 (超過 0.5 A)。否則系統可能會無法辨識裝置。
- 請使用 USB 儲存裝置製造商提供的纜線連接裝置。
- 部分 USB 儲存裝置可能不受支援或無法順利運作。
- USB 儲存裝置的檔案對齊方式與 Window XP 類似，而檔名可以包含最多 100 個英文字元。
- 請務必備份重要檔案，因為 USB 記憶體裝置中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。因此，請務必連接外部電源。
  - 外接電源請使用電源轉接器。我們不提供外部電源用的 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，則最多可以使用四個分割區或四個 USB 記憶體裝置。
- 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，請移除並重新連接該裝置。
- 每台裝置偵測到 USB 儲存裝置的速度皆不同。
- 如果 USB 儲存裝置是在待機模式下連接，則顯示器開機時，會自動載入特定的硬碟。
- USB 外接式硬碟的建議容量為 1 TB 或以下，USB 記憶體的建議容量為 32 GB 或以下。
- 超出建議容量的裝置可能無法正常運作。
- 如果具備 [Energy Saving (節能)] 功能的 USB 外接式硬碟無法運作，請先關閉並再次開啟硬碟，以使其正常運作。
- USB 2.0 或以下的 USB 儲存裝置也受到支援，但在視訊清單中可能無法正常運作。
- 一個資料夾下最多可以辨識 999 個檔案或資料夾。

群組管理員 2.0

此功能可讓您將單一網路上的多部顯示器裝置組成一個群組，並以群組為單位發送內容 (排程與播放清單) 或複製設定資料。此功能有兩個模式 主要 與 從屬，且可以在 PC 或行動裝置上存取瀏覽器。

主要

- 新增、編輯和刪除群組。
- 複製裝置的設定資料。
- 以群組為單位發送 [Schedule (預約)] 和 [Playlist (播放清單)]。
- 所有顯示器裝置一開始都是 Master (主要) 模式。

從屬

- 播放在 主要 模式中發送的 [Schedule (預約)] 和 [Playlist (播放清單)]。
- 針對群組移除顯示器裝置。
- 已新增至群組的顯示器裝置會自動切換為 從屬 模式。反之，若已從群組刪除顯示器裝置，則該顯示器會自動初始化並切換為 主要 模式。
- 如果新的 從屬 已新增至現有群組，或者若 [Data Cloning (資料複製)] 或 [Schedule (預約)] / [Playlist (播放清單)] 的發放未適當執行，將會啟動 [Data Cloning (資料複製)] 或 [SYNC (同步)] 按鈕。
- 您可以使用 [Data Cloning (資料複製)]，將主要裝置的設定資料複製到群組。
- 您可以使用 [Sync (同步)] 來重新下載已發送至群組的內容。

[Group Management (群組管理)]

- 建立新群組
  1.按一下 [Add New Group (新增群組)]。
  2.輸入群組名稱。
  3.按一下 [Add Device (新增裝置)]，選擇您要新增至群組的裝置，然後新增裝置。
  4.按一下 [Done (完成)]，隨即會顯示剛剛建立的新群組。
- 編輯群組
  1.按一下您要編輯的群組。
  2.使用 [Add Device (新增裝置)] 來新增裝置。
  3.使用 [Delete Device (刪除裝置)] 來刪除裝置。
  4.使用 [Device Check (裝置檢查)] 來檢查群組中的裝置是否連線至網路。
  5.如果群組中有任何裝置不是 [Data Cloning (資料複製)] 或已同步的內容，[Data Cloning (資料複製)] 或 [SYNC (同步)] 按鈕將會啟用。
  6.您可以使用 [Data Cloning (資料複製)]，將主要裝置的設定資料重新複製到群組。
  7.您可以使用 [Sync (同步)] 來重新發送之前發送至群組的內容。
- 刪除群組
  1.按一下 [Delete Group (刪除群組)]。
  2.選擇要刪除的群組，然後按一下 [Delete (刪除)]。
  3.檢查您選擇的群組是否已刪除。
- 所有裝置檢視：此頁面可讓您管理已連線至相同網路的所有從屬顯示器裝置。
  1.按一下 [All Devices View (所有裝置檢視)]。
  2.按一下 [Reset Device Mode (重設裝置模式)]。
  3.選擇要變更裝置模式的從屬顯示器裝置，然後按一下 [Reset (重新設定)]。

[Setting Data Cloning (設定資料複製)]

1 選擇您要的群組，然後按一下 [Clone (複製)]。
2 檢查資料是否已複製到從屬裝置。

[Content Distribution (內容發送)]

1 選擇要發送的內容類型 (排程或播放清單)。
2 選擇要發送的內容。
3 選擇要接收內容的群組，然後按一下 [Distribute (發送)]。
4 在從屬裝置上執行內容管理員應用程式，並檢查內容是否已發放。

如何使用

- 顯示器：在啟動列執行/新增/刪除/編輯應用程式。
- 行動裝置：在啟動列執行應用程式，或透過 QR 碼或提供的 URL 從行動裝置存取應用程式。

⚠ 警示

- 您最多可建立 25 個群組。
- 您最多可新增 12 個從屬裝置至群組。
- 在執行內容管理員的匯入作業後，您可以發送儲存在外部裝置上的排程。
- 發送任何排程前，請務必先刪除從屬裝置上儲存的所有排程。
- 只有在滿足下列條件時，才會顯示可新增至所需群組之裝置的清單：
  - 您要新增的裝置必須和主要裝置位於相同的網路上。
  - 您要新增的裝置必須處於 Master (主要) 模式，而且不得屬於任何現有群組。
  - UPnP 功能必須啟用 (前往 [General (一般)] > [Network (網路)] > UPnP，並設定為 [On (開啟)])。
- 群組管理員 2.0 在無線網路環境中可能無法正常運作。建議您使用有線網路。
- 刪除群組時執行 從屬 功能的初始設定。

螢幕共用

此功能可讓使用者裝置 (如行動裝置或 PC Windows) 的畫面與使用無線連線 (如 WiDi 或 Miracast) 的顯示器共用。

[如何使用 ScreenShare (螢幕共用)]

INPUT /  → 

1 根據指南提供的指示連接 (指南可透過右上角的連線指南按鈕存取)。

2 連線建立後，使用者裝置和顯示器之間的 [畫面共用] 即啟用。

注意

- 欲瞭解如何使用 Intel WiDi，請造訪 PC/筆記型電腦製造商網頁或 *http://intel.com/go/widi*。
- 此功能僅適用於 WiDi 3.5 或更新版本。
- 此功能僅適用於 Windows 8.1 或更新版本。

管理工具

控制管理員

透過網頁瀏覽器控制和檢查顯示器狀態。
此功能適用於 PC 和行動裝置。
支援的功能依產品而異。

功能

- [Dashboard (儀表板)]：顯示產品狀態摘要並提供每個頁面的連結。
- [Display (顯示)] 和 [Sound (音效)]: 提供畫面亮度、聲音、輸入與重新啟動等功能。
- [Time & Date (時間和日期)]: 啟用/停用自動設定功能，以及顯示/變更產品設定的時間。
- [Network (網路)]：設定看板顯示器的名稱和 IP 位址。
- [Screen Fault Detection (螢幕故障偵測)]: 顯示產品的視訊輸出狀態。
- [Tile Mode (磚模式)]：顯示產品的拼接模式設定。
- [Fail Over (容錯移轉)]：開啟或關閉故障恢復功能，以及設定相關項目。
- [Play via URL (透過 URL 播放)]：開啟或關閉透過 URL 播放的功能，以及設定 URL。
- [Software Update (軟體更新)]：更新產品韌體。
- [Charts (圖表)]：輸出產品狀態資訊，例如溫度及風扇狀態。
- [Logs (記錄)]: 輸出產品故障記錄。
- [System Information (系統資訊)]：輸出產品的軟體版本和型號名稱等資訊。

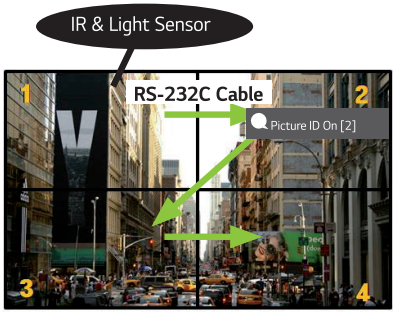
注意

- 當 [Screen Rotation (螢幕旋轉)] [On (開啟)] 設定為開啟時，[Screen Fault Detection (螢幕故障偵測)] 無法運作。

影像 ID

[Picture ID (影像 ID)] 是用來變更在多視野中使用單一紅外線接收器之特定裝置 (顯示器) 的設定。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。每個顯示器都是以裝置 ID 來識別。設定 [Picture ID (影像 ID)] 後，遙控器就只能用於 [Set ID (ID 設定)] 符合 [Picture ID (影像 ID)] 的顯示器。

1 將 [Set ID (裝置 ID)] 指派給已安裝的顯示器，如下圖所示：



2 按下遙控器上的紅色 [Picture ID (影像 ID)] [On (開)] 按鈕。

3 確定您設定的影像 ID 與要控制之顯示器的 [Set ID (裝置 ID)] 完全相同。

- 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控制。

注意

- 如果 [Picture ID (影像 ID)] 設為 2，紅外線訊號就只能控制顯示器右上方的部分 (其 [Set ID (裝置 ID)] 是 2)。
- 若您按下遙控器上的綠色 [Picture ID (影像 ID)] [Off (關)] 按鈕，即會關閉所有顯示器的 [Picture ID (影像 ID)]。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 (ID 設定)] 為何，所有顯示器都可以用紅外線訊號控制。

觸控

觸控輔助選單

此觸控專屬功能可讓使用者無需使用遙控器，即可進行設定。
觸摸螢幕一段時間，或按下 **觸控輔助選單** 本機按鍵，在螢幕中開啟觸控輔助選單。
支援的功能依產品而異。

功能

- [Home (家用)]：導覽至首頁畫面。
- [Reader Mode (讀取器模式)]: 此模式採用低亮度藍光，能在閱讀文字時減輕眼睛疲勞感。
- [Local Key Lock (本機按鍵鎖定)]: 設定產品按鈕 (本機按鍵) 鎖定功能。
- [External input (外部輸入)]: 瀏覽至外部輸入選擇畫面。
- [settings (設定)]: 瀏覽至設定畫面。
- [IDB]：執行 IDB
- [播放器]：執行播放器
- [SI]：前往 SI App Selection 畫面
  - ：執行以 ZIP 類型安裝的 SI 應用程式
  - ：執行以 IPK 類型安裝的 SI 應用程式
  - ：進入開發人員模式
  - ：進入 SI 伺服器設定

IDB (Interactive Digital Board)

- 部分型號可能不提供此功能。
- 支援的功能依產品而異。

此功能提供書寫功能。若要執行 IDB，請按下觸控輔助選單上的 (IDB) 按鈕或本機按鍵 IDB 按鈕。

功能

- 執行 IDB 時，會顯示空白畫面，您可以使用觸控來繪圖。
- 當您碰觸畫面中央的圓形圖示，或者一段時間一直接觸畫面的任何部分，圓形選單就會放大並且出現。
- 按下放大的圓形選單的中央，將其變更為小型圖示。您可以拖曳中間部分來移動位置。
- 在圓形選單中，您可以變更數位筆的類型和顏色，也可以清除、恢復和選擇局部。
- 碰觸畫面上的向左或向右箭號以顯示完整選單，而您可以刪除所有畫面或在內部儲存或外部儲存空間，將目前畫面儲存為檔案。
- 您可以在完整選單設定中開啟和關閉多點觸控。當多點觸控功能開啟時，Zoom 按鈕會出現，當多點觸控功能關閉時，您可以使用兩指放大和縮小。
- 使用完整選單設定中的 [Exit (結束)] 按鈕結束 IDB。
- 若要連接到網路，按下 IDB 上的 [Start (開始)] 按鈕，並執行連接到與觸控式型號相同路由器之電腦上的 IDB Duo。然後，輸入 IDB 上顯示的 6 位數代碼。
- 若要顯示連接到網路或外部輸入纜線的視訊，請在完整選單的 [Pair (配對)] 中選擇對應的項目。
- 如果顯示連接的視訊時觸摸螢幕，就會出現 [Markup Mode (標記模式)] 按鈕。切換至標記模式可讓您擷取完整畫面，以進行寫入和儲存。

注意

- 儲存在 IDB 內部儲存體中的檔案在關閉 IDB 時會刪除。
- IDB 不會啟用任何按鍵，但音量和電源鍵除外。
- 當螢幕觸控設定為 [關閉] 時，IDB 無法使用。
- 啟用畫面旋轉時，IDB 無法使用。
- 同時使用多點觸控筆和指頭，或者使用橡皮擦可能會拖慢您的工作。

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	⏻ (電源)	遙控器按鈕
C4	MONITOR ON	遙控器按鈕
C5	MONITOR OFF	遙控器按鈕
95	**ENERGY SAVING**	遙控器按鈕
0B	INPUT (選擇輸入)	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	(音量 +)	遙控器按鈕
03	(音量 -)	遙控器按鈕
E0	亮度 (上一頁)	遙控器按鈕
E1	亮度 (下一頁)	遙控器按鈕
DC	3D (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	SM (影像模式)	遙控器按鈕
09	(靜音)	遙控器按鈕

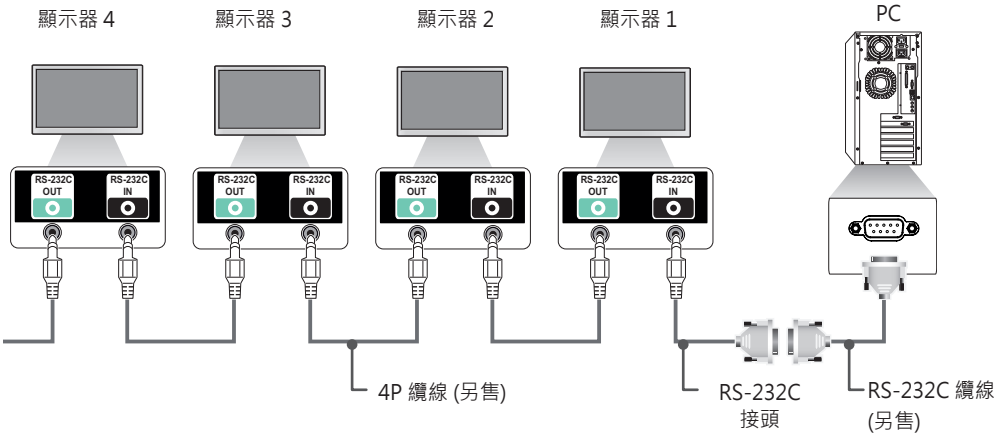
代碼 (十六進位)	功能	註解
43	(設定/選單)	遙控器按鈕
99	自動設定	遙控器按鈕
40	(上)	遙控器按鈕
41	(下)	遙控器按鈕
06	(右)	遙控器按鈕
07	(左)	遙控器按鈕
44	(確認)	遙控器按鈕
28	(返回)	遙控器按鈕
7B	拼接	遙控器按鈕
5B	結束	遙控器按鈕
72	影像 ID 開啟 (紅色)	遙控器按鈕
71	影像 ID 關閉 (綠色)	遙控器按鈕
63	黃色	遙控器按鈕
61	藍色	遙控器按鈕
5F	白平衡	遙控器按鈕
3F	(S.Menu)	遙控器按鈕
7C	(首頁)	遙控器按鈕
97	交換	遙控器按鈕
96	鏡射	遙控器按鈕

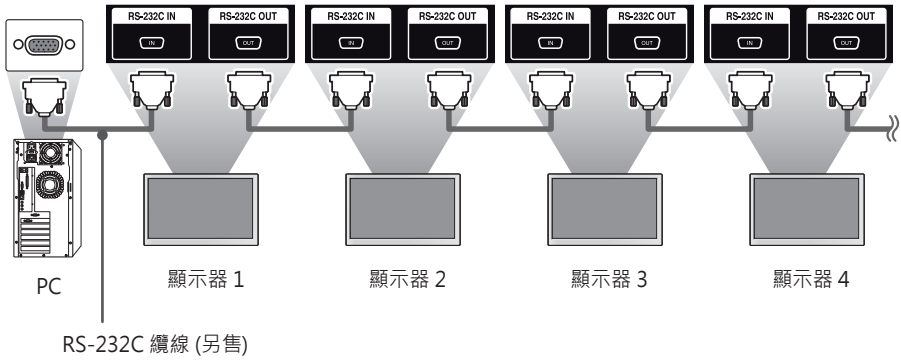
控制多個產品

• 這僅適用於特定型號。
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 1000 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 PC 開啟/關閉產品、選擇輸入來源，以及調整 OSD 選單。



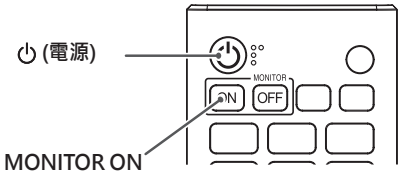


通訊參數

傳輸速率：9600 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

注意

- 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。
- 當您以菊鏈方式鏈結多個 Signage 產品以便同時控制時，若嘗試連續開啟/關閉主要裝置，部分產品可能不會開啟。在此情況下，您可以按下 **MONITOR ON** 按鈕來開啟那些顯示器，而不是按下電源按鈕。



命令參考清單

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
01	[Power (電源)]	k	a	00 至 02
02	[Select input (選擇輸入)]	x	b	請參閱 [Select Input (選擇輸入)]
03	[Aspect Ratio (畫面比例)]	k	c	請參閱 [Aspect Ratio (畫面比例)]
04	[Brightness Control (亮度控制)]	j	q	請參閱 [Energy Saving (節能)]
05	[Picture Mode (影像模式)]	d	x	請參閱 [Picture Mode (影像模式)]
06	[Contrast (對比度)]	k	g	00 至 64
07	[Brightness (亮度)]	k	h	00 至 64
08	[Sharpness (銳利度)]	k	k	00 至 32
09	[Color (色濃度)]	k	i	00 至 64
10	[Tint (彩度)]	k	j	00 至 64
11	[Color Temperature (色溫)]	x	u	70 至 D2
12	[Balance (平衡)]	k	t	00 至 64
13	[Sound Mode (聲音模式)]	d	y	請參閱 [Sound Mode (聲音模式)]
14	[Mute (靜音)]	k	e	00 至 01
15	[Volume Control (音量控制)]	k	f	00 至 64
16	[Clock (時鐘)] 1 (年/月/日)	f	a	請參閱 [Clock (時鐘)] 1
17	[Clock (時鐘)] 2 (時/分/秒)	f	x	請參閱 [Clock (時鐘)] 2
18	[No Signal Power Off (15 Min) (無訊號關機 (15 分鐘))]	f	g	00 至 01
19	[Auto Power Off (自動關機)]	m	n	00 至 01
20	[Language (語言)]	f	i	請參閱 [Language (語言)]
21	設定[Default (預設)]	f	k	00 至 02
22	目前溫度	d	n	FF
23	[Key (按鍵)]	m	c	請參閱 [Key (按鍵)]
24	經過時間	d	l	FF
25	產品序號	f	y	FF

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
26	軟體版本	f	z	FF
27	[White Balance (白平衡)] 紅色增益	j	m	00 至 FE
28	[White Balance (白平衡)] 綠色增益	j	n	00 至 FE
29	[White Balance (白平衡)] 藍色增益	j	o	00 至 FE
30	[White Balance (白平衡)] 紅色位移	s	x	00 至 7F
31	[White Balance (白平衡)] 綠色偏移	s	y	00 至 7F
32	[White Balance (白平衡)] 藍色位移	s	z	00 至 7F
33	[Backlight (背光)]	m	g	00 至 64
34	[Screen Off (螢幕關閉)]	k	d	00 至 01
35	[Tile Mode (拼接模式)]	d	d	00 到 FF
36	檢查 [Tile Mode (磚模式)]	d	z	FF
37	[Tile ID (磚 ID)]	d	i	請參閱 [Tile ID (磚 ID)]
38	[Natural Mode (自然模式)]	d	j	00 至 01
39	[DPM (Standby Mode) (DPM (待機模式))]	f	j	請參閱 [DPM (Standby Mode) (DPM (待機模式))] 設定
40	遙控器/[Local Key Lock (本機按鍵鎖定)]	k	m	00 至 01
41	[Power On Delay (開機延遲)]	f	h	00 到 FA
42	[Fail Over (容錯移轉)] 選擇	m	i	00 至 02
43	[Fail Over (容錯移轉)] 輸入 選擇	m	j	請參閱 [Fail Over (容錯移轉)] 輸入 選擇
44	遙控器按鍵鎖定	t	p	00 至 02
45	[Local Key Lock (本機按鍵鎖定)]	t	o	00 至 02
46	[Status Check (狀態檢查)]	s	v	請參閱 [Status Check (狀態檢查)]
47	[Screen Fault Detection (螢幕故障偵測)]	t	z	00 至 01
48	[Daylight Saving Time (日光節約時間)]	s	d	請參閱 [Daylight Saving Time (日光節約時間)]
49	[PM Mode (PM 模式)]	s	n, 0c	00 至 03
50	[ISM Method (ISM 殘影控制模式)]	j	p	請參閱 [ISM Method (ISM 殘影控制模式)]

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
51	[Network Settings (網路設定)]	s	n,80(81)(82)	請參閱 [Network Settings (網路設定)]
52	[Auto Configuration (自動設定)]	j	u	01
53	[H Position (水平位置)]	f	q	00 至 64
54	[V Position (垂直位置)]	f	r	00 至 64
55	[H Size (水平大小)]	f	s	00 至 64
56	[Power On Status (開機狀態)]	t	r	00 至 02
57	有線 [Wake On LAN (Networked standby mode) (網路喚醒 (網路待機模式))]	f	w	00 至 01
58	[Intelligent Auto (智能自動)]	t	i	00 至 01
59	[OSD Rotation (OSD 旋轉)]	t	h	00 至 02
60	[Time Sync (時間同步)]	s	n, 16	00 至 01
61	[Content Sync (內容同步)]	t	g	00 至 01
62	[LAN Daisy Chain (LAN 菊鏈)]	s	n, 84	00 至 01
63	[Content Rotation (內容旋轉)]	s	n, 85	00 至 02
64	[Scan Inversion (掃描反轉)]	s	n, 87	00 至 01
65	[Beacon (信標)]	s	n, 88	00 至 01
66	[Brightness Scheduling (亮度調節)] 模式	s	m	00 至 01
67	[Brightness Scheduling (亮度排程)]	s	s	請參閱 [Brightness Scheduling (亮度排程)]
68	[Multi Screen (多重畫面)] 模式與輸入	x	c	請參閱 [Multi Screen (多重畫面)] 模式與輸入
69	[Aspect Ratio (畫面比例)] (多重畫面)	x	d	請參閱 [Aspect Ratio (畫面比例)] (多重畫面)
70	[Screen off (螢幕關閉)] (多重畫面)	x	e	請參閱 [Screen off (螢幕關閉)] (多重畫面)
71	[Screen Off Always (一律關閉螢幕)]	s	n, 0d	00 至 01
72	畫面視訊停格	k	x	00 至 01
73	無線 [Wake On LAN (Networked standby mode) (網路喚醒 (網路待機模式))]	s	n, 90	00 至 01
74	OSD 輸出	k	l	00 至 01

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
75	[HDMI IT Contents (HDMI IT 內容)]	s	n, 99	00 至 01
76	[On/Off Time Scheduling (開機/關機時間排程)]	s	n, 9a	請參閱 [On/Off Time Scheduling (開機/關機時間排程)]
77	[Holiday Setting (假日設定)]	s	n, 9b	請參閱 [Holiday Setting (假日設定)]
78	[UPnP Mode (UPnP 模式)]	s	n, 9c	00 至 01
79	[Home Dashboard Lock (首頁儀表板鎖定)]	s	n, 9d	00 至 01
80	[USB Lock (USB 鎖定)]	s	n, 9e	00 至 01
81	[Wi-Fi Lock (Wi-Fi 鎖定)]	s	n, 9f	00 至 01
82	[Screen Share Lock (畫面共用鎖定)]	s	n, a0	00 至 01
83	[Backup via Storage (透過儲存裝置備份)]	s	n, a1	請參閱 [Backup via Storage (透過儲存裝置備份)]
84	[Digital Audio Input (數位音訊輸入)]	s	n, a2	00 至 01
85	[Booting Logo Image (開機標誌影像)]	s	n, a3	00 至 01
86	[SoftAP Mode (SoftAP 模式)]	s	n, a4	00 至 01
87	[Natural Size (自然大小)]	s	n, a5	00 至 64
88	[Clear Panel Noise (清除面板雜訊)]	s	n, a6	01
89	[Change PIN Code (變更 PIN 碼)]	s	n, a7	請參閱 [Change PIN Code (變更 PIN 碼)]
90	播放內部儲存媒體	s	n, a8	播放內部儲存媒體
91	[No Signal Image (無訊號影像)]	s	n, a9	00 至 01
92	[Audio Out (音訊輸出)]	s	n, aa	00 至 02
93	[DPM (Standby mode) Wake up control (DPM (待機模式) 喚醒控制)]	s	n, 0b	00 至 01
94	風扇故障檢查	d	w	FF
95	[Apply to all inputs (套用至所有輸入)]	s	n, 52	01
96	[畫面格控制]	s	n, b7	00 至 01
97	多通道	s	n, 76	01 至 09

* 請注意：未使用外部輸入時，命令可能無法發揮作用。

* 某些型號可能不支援部分命令。

傳輸/接收通訊協定

傳送

(命令1)(命令2)( )(ID 設定)( )(資料)(Cr)

* (命令1)：識別原廠設定與使用者設定模式。
* (命令 2): 此命令是用來控制顯示器。
* (ID 設定): 用來選擇您想要控制的裝置。您可在 OSD 選單的設定下，為每個裝置指派獨一無二的裝置 ID，範圍為 1 到 1000 (01H 到 FFH)。若選擇「00H」作為裝置 ID，就能同時控制所有連接的顯示器。(最大值可能隨型號而異)。
* (資料): 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。此參數對應 ASCII 碼的「0x0D」。
* ( ): 空格。此參數對應 ASCII 碼的「0x20」。

確認

(命令2)( )(ID 設定)( )(OK/NG)(資料)(x)

* 產品接收正常資料時，將依此格式傳送 ACK (確認) 訊號。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，資料會反映給所有顯示器，而且這些顯示器都不會傳送確認 (ACK) 訊號。
* 若是透過 RS-232C 在控制模式中傳送「FF」作為資料值，即可檢查目前針對相關功能所設定的值 (某些功能不適用)。
* 某些型號可能不支援部分命令。

01. [Power (電源)] (命令： k a)
控制顯示器的開機/關機狀態。

傳送
(k)(a)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]
02：[Reboot (重新開機)]

確認
(a)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(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。
* 某些型號可能不支援此功能。

02. [SELECT INPUT (選擇輸入)] (命令：x b)
選擇輸入訊號。

傳送
(x)(b)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 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)
97：HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV)
A7：HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC)
98：OPS (DTV)
A8：OPS (PC)
C0：DISPLAYPORT (DTV)
D0：DISPLAYPORT (PC)
E0：SuperSign webOS 播放器
E1：其他
E2：Multi-Screen (多重畫面)
E3：Play via URL (透過 URL 播放)

確認
(b)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 特定型號可能無法使用某些輸入訊號。
* 如果無法從 SuperSign W 散發，webOS 播放器會傳回 NG。

03. [Aspect Ratio (畫面比例選擇)] (命令： k c)
調整顯示器的畫面比例。

傳送
(k)(c)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 02：[Full Wide (全寬)]
06：[Original (原始)]

確認
(c)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 畫面比例選擇可能會因型號的輸入設定而異。

04. [Brightness Control (亮度控制)] (命令: j q)
設定顯示器的亮度。

傳送
(j)(q)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00：[Off (關閉)]
01：[Minimum (最小)]
02：[Medium (中等)]
03：[Maximum (最大)]
04：[Automatic (自動)]
05：[Screen Off (螢幕關閉)]

確認
(q)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

05. [Picture Mode (影像模式)] (命令： d x)
選擇影像模式。

傳送
(d)(x)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00：[Mall/QSR (商場/QSR)]
01：[General (一般)]
02：[Gov./Corp. (政府/企業)]
03：[Transportation (運輸)]
04：[Education (教育)]
05：[Expert 1 (專業 1)]
06：[Expert 2 (專業 2)]
08：[Auto Power Save (自動省電)]
09：[Photo (相片)]
11：[Calibration (校正)]

確認
(x)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 根據機型而定，部分影像模式可能不受支援。

06. [Contrast (對比)] (命令： k g)
調整畫面對比度。

傳送
(k)(g)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00-64：[Contrast (對比度)] 0-100

確認
(g)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

07. [Brightness (亮度)] (命令： k h)
調整畫面亮度。

傳送
(k)(h)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00-64：[Brightness (亮度)] 0-100

確認
(h)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

08. [Sharpness (銳利度)] (命令： k k)
調整畫面銳利度。

傳送
(k)(k)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00-32：[sharpness (銳利度)] 0-50

確認
(k)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

09. [Color (色濃度)] (命令： k i)
調整螢幕色彩。

傳送
(k)(i)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00-64：[color (色濃度)] 0-100

確認
(i)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

10. [Tint (彩度)] (命令： k j)
調整螢幕彩度。

傳送
(k)(j)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00-64：[Tint (彩度)] 紅 50 至綠 50

確認
(j)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

11. [Color Temperature (色溫)] (命令： x u)
調整螢幕色溫。

傳送
(x)(u)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　70-D2：3200K-13000K

確認
(u)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

12. [Balance (平衡)] (命令： k t)
調整聲音平衡。

傳送
(k)(t)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00-64：左 50-右 50

確認
(t)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

13. [Sound Mode (聲音模式)] (命令： d y)
選擇聲音模式。

傳送
(d)(y)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 01：[Standard (標準)]
02：[Music (音樂)]
03：[Cinema (劇院)]
04：[Sports (運動)]
05：[Game (遊戲)]
07：[News (新聞)] ([Clear Voice III (清澈人聲 III)])

確認
(y)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

14. [Mute (靜音)] (命令： k e)
將音訊靜音/取消靜音。

傳送
(k)(e)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00：安靜 (關閉聲音)
01：目前音量等級 (開啟聲音)

確認
(e)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

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

傳送
(k)(f)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00-64：[Volume (音量)] 0-100

確認
(f)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

16. [Clock (時鐘)] 1 (year (年)/month (月)/day (日)) (命令: f a)
設定時鐘 1 (年/月/日) 的值與自動時間。

傳送
1.(f)(a)( )([ID 設定])( )(資料1)( )(資料2)( )(資料3)(Cr)
2.(f)(a)( )([ID 設定])( )(0)(0)( )(資料1)(Cr)
1.設定時鐘 1 (年/月/日)
資料 1 00-：2010 年 -
資料 2 01-0C：1 月 到 12 月
資料 3 01-1F：1 日 - 31 日

* 資料1 的最小值和最大值會依產品的發行年份而異。
* 輸入「fa [[ID 設定]] ff」，即可檢視時鐘 1 (年/月/日) 的設定。

2.設定自動時間
資料 1 00：自動
01：手冊

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

確認
1.(a)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)(x)
2.(a)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(0)(0)(資料1)(x)

17. [Clock (時鐘)] 2 (hour (小時)/minute (分)/ second (第二)) (命令: f x)

設定時鐘 2 (時/分/秒) 的值。

傳送

(f)(x)( )([ID 設定])( )(資料1)( )(資料2)( )(資料3)(Cr)

資料1 00 至 17：00 時到 23 時
資料2 00 至 3B：00 分到 59 分
資料3 00 到 3B：00 秒到 59 秒

* 輸入「fx [[ID 設定]] ff」，即可檢視時間 2 (時/分/秒) 的設定。

* 只有已設定時鐘 1 (年/月/日) 時，才能使用此功能。

確認

(x)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)(x)

18. [No Signal Power Off (15 Min) (無訊號關機 (15 分鐘))] (命令：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。

傳送

(f)(g)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認

(g)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

19. [No IR Power Off (無 IR 時關閉電源)] (命令：m n)

若沒有紅外線訊號達 4 小時，便會啟動自動關機功能。

傳送

(m)(n)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

20. [Language (語言)] (命令： f i)

設定 OSD 語言。

傳送

(f)(i)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料 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)
13：阿拉伯文

確認

(i)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能沒有提供所有語言。

21. [Initial Settings (初始設定)] (命令：f k)
執行重新設定。
初始化畫面的功能只能在 RGB 輸入模式中執行。

傳送
(f)(k)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　00：影像重新設定
　　01：初始化畫面
　　02：重設為預設值

確認
(k)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)
* 某些型號可能不支援此功能。

22. 目前溫度 (命令： d n)
檢查產品的目前溫度。

傳送
(d)(n)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　FF：檢查狀態

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)
* 溫度會以十六進位顯示。

23. [Key (按鍵)] (命令：m c)
傳送紅外線遙控器的按鍵碼。

傳送
(m)(c)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　IR_KEY_CODE

確認
(c)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)
如果是按鍵碼，請參閱「紅外線代碼」。
* 部分型號可能不支援部分按鍵碼。

24. 經過時間 (命令： d l)
顯示顯示器開機後經過的時間。

傳送
(d)(l)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　FF：讀取狀態

確認
(l)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)
* 接收的資料會以十六進位顯示。

25. 產品序號 (命令: f y)
檢查產品的序號。

傳送
(f)(y)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　FF：檢查產品序號

確認
(y)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)
資料 是以 ASCII 格式表示。

26. 軟體版本 (命令: f z)
檢查產品的軟體版本。

傳送
(f)(z)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　FF：檢查軟體版本

確認
(z)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

27. [White Balance (白平衡)] 紅色增益 (命令： j m)

調整白平衡的紅色增益值。

傳送

(j)(m)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料　00 到 FE：紅色增益 0 至 254
　　FF：檢查紅色增益值

確認

(m)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

28. [White Balance (白平衡)] 綠色增益 (命令： j n)

調整白平衡的綠色增益值。

傳送

(j)(n)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料　00 至 FE：綠色增益 0 至 254
　　FF：檢查綠色增益值

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

29. [White Balance (白平衡)] 藍色增益 (命令： j o)

調整白平衡的藍色增益值。

傳送

(j)(o)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料　00 至 FE：藍色增益 0 至 254
　　FF：檢查藍色增益值

確認

(o)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

30. [White Balance (白平衡)] 紅色位移 (命令： s x)

調整白平衡的紅色偏移值。

傳送

(s)(x)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料　00 到 7F：紅色偏移 0 至 127
　　FF：檢查紅色偏移值

確認

(x)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

31. [White Balance (白平衡)] 綠色位移 (命令： s y)

調整白平衡的綠色偏移值。

傳送

(s)(y)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料　00 到 7F：綠色偏移 0 至 127
　　FF：檢查綠色偏移值

確認

(y)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

32. [White Balance (白平衡)] 藍色位移 (命令： s z)

調整白平衡的藍色偏移值。

傳送

(s)(z)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料　00 到 7F：藍色偏位 0 至 127
　　FF：檢查藍色偏移值

確認

(z)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

33. [Backlight (背光)] (命令： m g)
調整背光亮度。

傳送
(m)(g)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　00 至 64：[Backlight (背光)] 0 至 100

確認
(g)( )([ID 設定])()(OK/NG)(資料)(x)

34. [Screen Off (螢幕關閉)] (命令： k d)
關閉螢幕。

傳送
(k)(d)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　00：螢幕開啟
　　01：螢幕關閉

確認
(d)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

35. [Tile Mode (磚模式)] (命令： d d)
設定拼接模式，以及拼接列與欄的值。

傳送
(d)(d)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00 到 FF：第一位元組 - 拼接欄
　　第二位元組 - 拼接列

* 00、01、10 和 11 代表並排模式關閉
* 最大值可能依型號而異。

確認
(d)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。
* 變更設定值後，視訊牆機型必須重新啟動才能正常運作。

36. [Check Tile Mode (檢查拼接模式)] (命令：d z)
檢查並排模式。

傳送
(d)(z)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　FF：檢查 [Tile mode (拼接模式)]

確認
(z)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)(x)
資料 1　00：[Tile mode (拼接模式)] 關閉
　　01：[Tile Mode (拼接模式)] 開啟
資料 2　00 至 0F：拼接欄
資料 3　00 至 0F：拼接列

* 某些型號可能不支援此功能。

37. [Tile ID (磚 ID)] (命令： d i)
設定產品的並排 ID 值。

傳送
(d)(i)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　01 到 E1：[Tile ID (磚 ID)] 1 至 225
　　FF：檢查 [Tile ID (磚 ID)]

* 資料值不能超過列 x 欄的值。

確認
(i)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 若您輸入的 資料 參數值超過列 x 欄的值，Ack 就會變成 NG。
* 某些型號可能不支援此功能。
* 變更設定值後，視訊牆機型必須重新啟動才能正常運作。

38. [Natural Mode (自然模式)] (在磚模式中) (命令： d j)
為自然呈現影像，會刪去常會顯示於各顯示器之間縫隙中的影像部分。

傳送
(d)(j)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　00：[Off (關閉)]
　　01：[On (開啟)]

確認
(j)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

39. [DPM (Standby Mode) (DPM (待機模式))] (命令：f j)

設定顯示器電源管理功能。

傳送
(f)(j)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00：[Off (關閉)]
02：10秒鐘
04：1分鐘
05：3分鐘
06：5分鐘
07：10分鐘

確認
(j)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

40. [Remote Control/Local Key Lock (遙控器/本機按鍵鎖)(命令: k m)]

調整遙控器/本機按鍵 (前方) 鎖。

傳送
(k)(m)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00：[Off (關閉)] (解除鎖定)
01：[On (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。

確認
(m)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

41. [Power On Delay (電源開啟延遲)] (命令： f h)

設定電源開啟時的預定延遲時間 (單位：秒)。

傳送
(f)(h)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00 至 FA：最小 0 至最大 250 (秒)

確認
(h)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 最大值可能依型號而異。

42. [Fail Over (容錯移轉)] 選擇 (命令: m i)

針對故障恢復設定輸入模式。

傳送
(m)(i)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00：[Off (關閉)]
01：[Auto (自動)]
02：[Custom (自訂)]

確認
(i)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

43. [Fail Over (容錯移轉)] 輸入選擇 (命令： m j)

針對故障恢復選擇輸入來源。

* 此功能僅在容錯移轉設定為自訂時可用。

傳送
(m)(j)( )([ID 設定])( )(資料1)( )(資料2)( )(資料3)( )(資料4) ... ( )(資料N)(Cr)
資料 1 到 N (輸入優先順序 1 至 N)
60：RGB
70：DVI-D
90：HDMI1
91：HDMI2
92：OPS/HDMI3/DVI-D
95：OPS/DVI-D
96：HDMI3/DVI-D
97：HDMI3/HDMI2/DVI-D
98：OPS
C0：DISPLAYPORT

確認
(j)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)(資料4) ... (資料N) (x)

* 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)。
* 此功能會依上次輸入運作，並支援 DTV 格式的資料。

44. 遙控器按鍵鎖定 (命令：t p)
設定產品的遙控器按鍵。

傳送

(t)(p)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料 00：解除鎖定所有按鍵
01：除電源鍵外，鎖定所有按鍵
02：鎖定所有按鍵

確認

(p)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(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。

45. [Local Key Lock (本機按鍵鎖定)] (命令：t o)
設定產品的本機按鍵操作設定。

傳送

(t)(o)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料 00：解除鎖定所有按鍵
01：除電源鍵外，鎖定所有按鍵
02：鎖定所有按鍵

確認

(o)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(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。
* 某些型號可能不支援此功能。

46. 檢查狀態 (命令： s v)
檢查產品的目前訊號。

傳送

(s)(v)( )([ID 設定])( )(資料)( )(FF)(Cr)

資料 02：檢查是否有訊號
03：顯示器目前處於 [PM Mode (PM 模式)]
07：檢查上方、下方及主要溫度感應器是否正常運作。
08：顯示器裝置上次關機時，各溫度感應器的溫度。
09：風扇速度
10：RGB 感應 OK/NG (螢幕故障偵測)

確認

(v)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(資料1)(x)

資料 02 (找到訊號時)
資料 1 00：無訊號
01：有訊號

資料 03 (顯示器目前處於 PM 模式時)
資料 1 00：[Screen On (螢幕開啟)] 啟動。
01：[Screen Off (螢幕關閉)] 啟動。
02：[Screen Off Always (螢幕一律關閉)] 啟動。
03：[Sustain Aspect Ratio (維持畫面比例)] 啟動。
04：[Screen Off & Backlight (螢幕關閉和背光)] 啟動。

資料 07 (檢查上方、下方及主要溫度感應器是否正常運作時)
資料 1 00：全部溫度感應器皆故障
01：上方感應器正常，下方感應器故障，主要感應器故障
02：上方感應器故障，下方感應器正常，主要感應器故障
03：上方感應器正常，下方感應器正常，主要感應器故障
04：上方感應器故障，下方感應器故障，主要感應器正常
05：上方感應器正常，下方感應器故障，主要感應器正常
06：上方感應器故障，下方感應器正常，主要感應器正常
07：所有溫度感應器皆正常

資料 10 (執行[Screen Fault Detection (螢幕故障偵測)] 時)
資料 1 00：[Screen Fault Detection (螢幕故障偵測)] 結果為 NG
07：[Screen Fault Detection (螢幕故障偵測)] 結果為 OK

* 當螢幕故障偵測功能設為關閉或不受支援時，執行結果便會呈現「NG」。

資料 08 (檢查顯示器裝置上次關機時，各溫度感應器的溫度)

確認

(v)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(資料1)(資料2)(資料3)(x)

資料 1 顯示器裝置上次關機時，上方感應器的溫度。
資料 2 顯示器裝置上次關機時，下方感應器的溫度。
資料 3 顯示器裝置上次關機時，主要感應器的溫度。

資料 09 (檢查風扇速度時)

確認

(v)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(資料1)(資料2)(x)

資料 1 00-ff: 風扇速度的高 1 位元組
資料 2 00-ff: 風扇速度的低 1 位元組
風扇速度：0 至 2008 (十六進位) 和 0 至 8200 (十進位)

* 某些型號可能不支援此功能。

47. [Screen Fault Detection (螢幕故障偵測)] (命令： t z)

設定螢幕故障偵測功能。

傳送

(t)(z)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認

(z)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

48. [Daylight Saving Time (日光節約時間)] (命令： s d)

設定日光節約時間。

傳送

(s)(d)( )([ID 設定])( )(資料1)( )(資料2)( )(資料3)( ) (資料4)( )(資料5)( )(Cr)

資料 1 00：[Off (關閉)] (資料 2-5：FF)
01：開始時間
02：結束時間
資料 2 01-0C：1 月 到 12 月
資料 3 01 至 06：第 1 週至第 6 週

* [資料3] 的最大值可能會依日期而異。

資料 4 00 至 06 (週日到週六)
資料 5 00 至 17：00 時到 23 時

* 若要讀取開始/結束時間，請在 [資料2] 至 [資料5] 參數中輸入 FF。

(例 1：sd 01 01 ff ff ff ff - 查看結束時間。)
(例 2：sd 01 02 ff ff ff ff - 查看開始時間。)

* 此功能僅在已設定時鐘 1 (年/月/日) 和時鐘 2 (時/分/秒) 時，才會發揮作用。

確認

(d)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)(資料4)(資料5)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

49. [PM Mode (PM 模式)] (命令： s n, 0c)

設定 PM 模式。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(0c)( )(資料)(Cr)

資料 00：啟動 Power Off (關機) 模式
01：啟動 [Sustain Aspect Ratio (維持畫面比例)] 模式
02：啟動 [Screen off (螢幕關閉)] 模式
03：啟動 [Screen Off Always (一律關閉螢幕)] 模式
04：啟動 [Screen Off & Backlight (螢幕關閉和背光)] 模式

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(0c)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

50. [ISM Method (ISM 功能)] (命令： j p)

選擇 ISM 殘影控制模式。

傳送

(j)(p)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料 01：[Inversion (反轉)] (反轉)
02：[Orbiter (螢幕保護)] (移動)
04：[White Wash (刷白)] (移除；白色圖樣)
08：[Normal (正常)] (標準)
20：[Color Wash (刷色)] (彩色圖樣)
80：[Washing Bar (刷條)]
90：[User Image (使用者影像)]
91：[User Video (使用者視訊)]

* jp 命令僅在計時器設定為立即時，才會發揮作用。

確認

(p)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

51. [Network Settings (網路設定)] (命令: s n、80 或 81 或 82)

設定網路和 DNS。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(資料1)( )(資料2)( )(資料3)( )(資料4)( )(資料5)(Cr)

資料1 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 資料1 是 80，

資料 2 00：自動
01：手冊
FF：檢視暫時 IP 模式 (自動/手動)、子網路遮罩及閘道。

* 如果 資料2 是 01 (手動)，

資料 3 手動 IP 位址
資料 4 子網路遮罩位址
資料 5 閘道位址

* 如果 資料1 是 81，

資料 2 DNS 位址
FF：顯示暫時 DNS 位址。

* 如果 資料1 是 82，

資料 2 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、子網路閘道和 DNS)

* 設定的範例，

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。

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料1)(資料)(x)

* 此功能僅適用於有線網路。
* 某些型號可能不支援此功能。

52. [Auto Configuration (自動設定)] (命令：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)。

傳送
(j)(u)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　01：執行

確認
(u)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

53. [H Position (水平位置)] (命令：f q)

調整畫面的水平位置。
* 操作範圍隨 RGB 輸入解析度而異。
(僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

傳送
(f)(q)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00-64：最小 -50 (左) 到最大 50 (右)

確認
(q)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

54. [V Position (垂直位置)] (命令：f r)

調整畫面的垂直位置。
* 操作範圍隨 RGB 輸入解析度而異。
(僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

傳送
(f)(r)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00-64：最小 -50 (下) 到最大 50 (上)

確認
(r)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

55. [H Size (水平大小)] (命令：f s)

調整畫面的水平大小。
* 操作範圍隨 RGB 輸入解析度而異。
(僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

傳送
(f)(s)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00-64：最小 -50 (小) 到最大 50 (大)

確認
(s)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

56. [Power On Status (電源開啟狀態)] (命令：t r)

設定顯示器的開機狀態。

傳送
(t)(r)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　00：LST (維持先前的電源狀態)
01：STD (保持關機)
02：PWR (保持開機)

確認
(r)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

57. 有線 [Wake On LAN (Networked standby mode) (網路喚醒 (網路待機模式))] (命令：f w)

設定網路喚醒選項。

傳送
(f)(w)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認
(w)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

58. [Intelligent Auto (智能自動)] (命令：t i)
設定智能自動選項。

傳送
(t)(i)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認
(i)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

59. [OSD Rotation (OSD 旋轉)] (命令： t h)
設定 OSD 旋轉模式。

傳送
(t)(h)( )([ID 設定])( )(資料) (Cr)
資料 00：[Off (關閉)]
01：90 度
02：270 度
03：180 度

確認
(h)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 部分型號可能不提供此功能。

60. [Time Sync (時間同步)] (命令： s n, 16)
設定時間同步功能。

傳送
(s)(n)( )([ID 設定])( )(1)(6)( )(資料)(Cr)
資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

* 此功能僅在顯示器處於 Master (主要) 模式時，才會發揮作用。
* 如未設定目前時間，此功能無法運作。

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(1)(6)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

61. [Content Sync (內容同步)] (命令：t g)
設定內容同步功能。

傳送
(t)(g)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認
(g)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

62. [LAN Daisy Chain (LAN 菊輪鍊)] (命令：s n, 84)
開啟/關閉 LAN 菊鏈功能。

傳送
(s)(n)( )([ID 設定])( )(8)(4)( )(資料)(Cr)
資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(8)(4)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

63. [Content Rotation (內容旋轉)] (命令：s n, 85)
開啟/關閉內容旋轉功能。

傳送
(s)(n)( )([ID 設定])( )(8)(5)( )(資料)(Cr)
資料 00：[Off (關閉)]
01：90 度
02：270 度
03：180 度

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(8)(5)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

64. [Scan Inversion (掃描反轉)] (命令：s n, 87)
開啟/關閉掃描反轉功能。

傳送
(s)(n)( )([ID 設定])( )(8)(7)( )(資料)(Cr)
資料　00：[Off (關閉)]
　　01：[On (開啟)]

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(8)(7)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。
* 變更設定值後，視訊牆機型必須重新啟動才能正常運作。

65. [Beacon (信標)] (命令：s n, 88)
開啟/關閉信標功能。

傳送
(s)(n)( )([ID 設定])( )(8)(8)( )(資料)(Cr)
資料　00：[Off (關閉)]
　　01：[On (開啟)]

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(8)(8)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

66. [Brightness Scheduling (亮度調節)] 模式 (命令： s m)
選擇亮度排程模式。

傳送
(s)(m)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　00：亮度排程關閉
　　01：亮度排程開啟

* 如未設定目前時間，此功能無法運作。
* 某些型號可能不支援此功能。

確認
(m)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

67. [Brightness Scheduling (亮度調節)] (命令： s s)
設定亮度排程。

傳送
(s)(s)( )([ID 設定])( )(資料1)( )(資料2)( )(資料3)(Cr)
資料 1
1. f1 至 f6 (資料讀取)
F1：讀取第 1 個亮度排程資料。
F2：讀取第 2 個亮度排程資料。
F3：讀取第 3 個亮度排程資料。
F4：讀取第 4 個亮度排程資料。
F5：讀取第 5 個亮度排程資料。
F6：讀取第 6 個亮度排程資料。

FF：讀取所有儲存的清單
3. e1 至 e6 (刪除一個索引)、e0 (刪除所有索引)
E0：刪除所有亮度排程。
E1：刪除第 1 個亮度排程。
E2：刪除第 2 個亮度排程。
E3：刪除第 3 個亮度排程。
E4：刪除第 4 個亮度排程。
E5：刪除第 5 個亮度排程。
E6：刪除第 6 個亮度排程。

4.00 至 17：00 時到 23 時
資料 2 00 至 3B：00 分到 59 分
資料 2 00 至 64：背光 0 至 100

* 若要讀取或刪除您已設定的亮度排程，[資料2][資料3] 必須設為 FF。
* 若要透過 FF 讀取所有設定的亮度排程，請勿在 [資料2][資料3] 中輸入任何值。
* 當所有設定的亮度排程已透過 FF 讀取時，即便沒有儲存的清單，也會確認 OK。

範例 1：fd 01 f1 ff ff - 讀取亮度排程中的第 1 個索引資料。
範例 2：sn 01 1b ff ff ff ff – 讀取亮度排程中的所有索引資料。
範例 3：fd 01 e1 ff ff - 刪除亮度排程中的第 1 個索引資料。
範例 4：ss 01 07 1E 46 - 新增時間為 07:30 且背光值為 70 的排程。

* 某些型號可能不支援此功能。

確認
(s)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)(x)

68. [Multi Screen (多重畫面)] 模式與輸入 (命令：x c)

儲存和控制多重畫面模式與輸入。

傳送
(x)(c)( )([ID 設定])( )(資料1)( )(資料2)( )(資料3( )(資料4)( )(資料5)( )(Cr)

資料 1 (設定多重畫面模式)
- 10：PIP
- 22：PBP2
- 23：PBP3
- 24：PBP4

資料 2 (設定多重畫面主輸入)
資料 3 (設定多重畫面 Sub1 輸入)
資料 4 (設定多重畫面 Sub2 輸入)
資料 5 (設定多重畫面 Sub3 輸入)
- 80：DVI-D
- 90：HDMI1
- 91：HDMI2/OPS
- 92：OPS/HDMI3/DVI-D
- 95：OPS/DVI-D
- 96：HDMI3/DVI-D
- 97：HDMI3/HDMI2/DVI-D
- 98：OPS
- C0：DISPLAYPORT

確認
(c)( )([ID 設定])( )(OK/NG)( )(資料1)(資料2)(資料3)(資料4)(資料5)(x)

* 某些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。
* 此功能會依上次輸入運作，並支援 DTV 格式的資料。
* 請加入以下陳述：「執行讀取操作時，如果不是外部輸入，則回傳 00。」

69. [Aspect Ratio (畫面比例)] (多重畫面) (命令：x d)

儲存和控制畫面比例 (多重畫面)。

傳送
(x)(d)( )([ID 設定])( )(資料1)( )(資料2)(Cr)

資料 1 控制主輸入
- 02：控制 Sub1 輸入
- 03：控制 Sub2 輸入
- 04：控制 Sub3 輸入

資料 2 00：[Full (完整)]
- 01：[Original (原始)]

確認
(d)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料1)(資料2)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

70. [Screen off (螢幕關閉)] (多重畫面) (命令：x e)

在多重畫面中開啟/關閉每個畫面。

傳送
(x)(e)( )([ID 設定])( )(資料1)( )(資料2)(Cr)

資料 1 控制主輸入
- 02：控制 Sub1 輸入
- 03：控制 Sub2 輸入
- 04：控制 Sub3 輸入

資料 2 00：Screen Off (螢幕關閉)
- 01：關閉螢幕。

* 此功能僅在多重畫面應用程式執行中時才會發揮作用。
* 如果沒有訊號，此功能無法運作。

確認
(e)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料1)(資料2)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

71. [Screen Off Always (螢幕一律關閉)] (命令：s n, 0d)

若您啟動螢幕一律關閉的功能，則不論您是否已啟動 PM 模式，顯示器都會進入螢幕關閉模式。

傳送
(s)(n)( )([ID 設定])( )(0)(d)( )(資料)(Cr)

資料 00：[Off (關閉)]
- 01：[On (開啟)]

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(0)(d)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

72. Screen Video Freeze (畫面視訊停格) (命令: k x)

開啟/關閉畫面視訊停格功能。

傳送
(k)(x)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)

資料 00：開啟停格功能。
- 01：關閉停格功能。

* 此功能僅適用於單一輸入模式。

確認
(x)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

73. 無線 [Wake On LAN (Networked standby mode) (網路喚醒 (網路待機模式))] (命令：s n, 90)

設定 無線網路喚醒功能。

傳送
(s)(n)( )([ID 設定])( )(9)(0)( )(資料)(Cr)
資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(9)(0)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

74. OSD 輸出 (命令：k l)

選擇 OSD 輸出選項。

傳送
(k)(l)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料 00：OSD 鎖定
01：解除 OSD 鎖定

確認
(l)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料)(x)

75. [HDMI IT Content (HDMI IT 內容)] (命令：s n, 99)

根據 HDMI 資料自動設定影像模式。

傳送
(s)(n)( )([ID 設定])( )(9)(9)( )(資料)(Cr)
資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(9)(9)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

76. [On/Off Time Scheduling (開機/關機時間排程)] (命令：s n, 9a)

設定開機/關機時間排程。

傳送
1.(s)(n)( )([ID 設定])( )(9)(a)( )
(資料1)( )(資料2)( )(資料3)( )(資料4)( )(資料5)(Cr)
2.(s)(n)( )([ID 設定])( )(9)(a)( )(資料1)( )(資料2)(Cr)
3.(s)(n)( )([ID 設定])( )(9)(a)( )(資料1)(Cr)

1.設定開機/關機時間
資料 1 選擇所需的星期幾
01：星期日
02：星期一
03：星期二
04：星期三
05：星期四
06：星期五
07：星期六
資料 2 設定開機時間 (小時)
00 至 17：00 時到 23 時
資料 3 設定開機時間 (分鐘)
00 至 3B：00 分到 59 分
資料 4 設定關機時間 (小時)
00 至 17：00 時到 23 時
資料 5 設定關機時間 (分鐘)
00 至 3B：00 分到 59 分

2.檢查排程
資料 1 選擇所需預約。
F1：讀取星期日的排程
F2：讀取星期一的排程
F3：讀取星期二的排程
F4：讀取星期三的排程
F5：讀取星期四的排程
F6：讀取星期五的排程
F7：讀取星期六的排程
資料 2
FF

3.刪除一個排程
E0：刪除所有排程
E1：刪除星期日的排程
E2：刪除星期一的排程
E3：刪除星期二的排程
E4：刪除星期三的排程
E5：刪除星期四的排程
E6：刪除星期五的排程
E7：刪除星期六的排程

* 如未設定目前時間，此功能無法運作。

確認
1.(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(9)(a)
(資料1)(資料2)(資料3)(資料4)(資料5)(x)
2.(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(9)(a)(f)(1-7)
(資料1)(資料2)(資料3)(資料4)(資料5)(x)
3.(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(9)(a)(資料1)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

77. [Holiday Setting (假日設定)] (命令： s n, 9b)
設定假日。

傳送
1.(s)(n)( )([ID 設定])( )(9)(b)( )
(資料1)( )(資料2)( )(資料3)( )
(資料4)( )(資料5)( )(資料6)(Cr)
2.(s)(n)( )([ID 設定])( )(9)(b)( )(資料1)( )(資料2)(Cr)
3.(s)(n)( )([ID 設定])( )(9)(b)( )(資料1)(Cr)

1.設定假日
資料 1 開始年份
00-：2010 年 -
資料 2 開始月份
01 至 0c：1 月 到 12 月
資料 3 開始日期
01 至 1F：1 日到 31 日
資料 4 從開始年份/月份/日期起算持續多長時間
01-07：1 至 7 天
資料 5 重複
00：無
01：每月
02：每年
資料 6 以日期/星期幾為基礎重複預約。
01：以日期為基礎。
02.以星期幾為基礎。

* 資料1 的最小值和最大值會依產品的發行年份而異。
* 只有在 [資料 5] 已設定值時 (每年或每月)，您才能輸入 [資料 6] 的值。

2.檢查排程
資料 1 選擇所需預約。
F1：讀取第 1 個排程
F2：讀取第 2 個排程
F3：讀取第 3 個排程
F4：讀取第 4 個排程
F5：讀取第 5 個排程
F6：讀取第 6 個排程
F7：讀取第 7 個排程
資料 2
FF

3.刪除一個排程
E0：刪除所有排程
E1：刪除第 1 個排程
E2：刪除第 2 個排程
E3：刪除第 3 個排程
E4：刪除第 4 個排程
E5：刪除第 5 個排程
E6：刪除第 6 個排程
E7：刪除第 7 個排程

* 如未設定目前時間，此功能無法運作。

確認
1.(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(9)(b)
(資料1)(資料2)(資料3)(資料4)(資料5)(資料6)(x)
2.(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(9)(b)(f)(1-7)
(資料1)(資料2)(資料3)(資料4)(資料5)(資料6)(x)
3.(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(9)(b)(資料1)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

78. [UPnP] 模式 (命令：s n, 9c)
設定 UPnP 模式。

傳送
(s)(n)( )([ID 設定])( )(9)(c)( )(資料)(Cr)
資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(9)(c)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。
* 變更 UPnP 模式會使裝置重新啟動。

79. [Home Dashboard Lock (主儀表板鎖定)] (命令： s n, 9d)

設定首頁儀表板鎖定功能。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(9)(d)( )(資料)(Cr)

資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(9)(d)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

80. [USB Lock (USB 鎖定)] (命令： s n, 9e)

設定 USB 鎖定功能。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(9)(e)( )(資料)(Cr)

資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(9)(e)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

81. [Wi-Fi Lock (Wi-Fi 鎖定)] (命令：s n, 9f)

設定 Wi-Fi 鎖定功能。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(9)(f)( )(資料)(Cr)

資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(9)(f)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

82. [Screen Share Lock (畫面共用鎖定)] (命令：s n, a0)

設定畫面共用鎖定功能。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(a)(0)( )(資料)(Cr)

資料 00：[Off (關閉)]
01：[On (開啟)]

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(a)(0)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

83. [Backup via Storage (透過儲存裝置備份)] (命令：s n, a1)

設定透過儲存裝置備份的功能。

傳送

1.(s)(n)( )([ID 設定])( )(a)(1)( )(資料1)(Cr)
2.(s)(n)( )([ID 設定])( )(a)(1)( )(資料1)(資料2)(Cr)

1.停用透過儲存裝置備份的功能。
資料 1 00：[Off (關閉)]

2.將透過儲存裝置備份的功能設為自動
資料 1 01：[自動]
資料 2 01：[30 分鐘]
02：[1 小時]
03：[2 小時]
04：[3 小時]

3.將透過儲存裝置備份的功能設為手動
資料 1 02：手冊

4.將透過儲存裝置備份的功能設為 SuperSign 內容
資料 1 03：SuperSign 內容

確認

1.(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(a)(1)(資料1)(x)
2.(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(a)(1)(資料1)(資料2)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

84. [Digital Audio Input (數位音訊輸入)] (命令：s n, a2)

設定數位音訊輸入。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(a)(2)( )(資料)(Cr)

資料　00：[Digital (數位)]
　　01：[Analog (類比)]

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(a)(2)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

85. [Booting Logo Image (開機標誌影像)] (命令： s n, a3)

設定開機標誌影像。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(a)(3)( )(資料)(Cr)

資料　00：[Off (關閉)]
　　01：[On (開啟)]

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(a)(3)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

86. [SoftAP] 模式 (命令：s n, a4)

設定 SoftAP 模式。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(a)(4)( )(資料)(Cr)

資料　00：[Off (關閉)]
　　01：[On (開啟)]

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(a)(4)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

87. [Natural Size (自然大小)] (命令： s n, a5)

設定自然大小。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(a)(5)( )(資料)(Cr)

資料 00-64：[Natural Size (自然大小)] 0-100

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(a)(5)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

88. [Clear Panel Noise (清除面板雜訊)] (命令：s n, a6)

立即執行清除面板雜訊的作業。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(a)(6)( )(資料)(Cr)

資料　01：執行

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(a)(6)(資料)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

89. [Change PIN Code (變更 PIN 碼)] (命令：s n, a7)

變更 PIN 碼。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(a)(7)( )(資料1)(資料2)(資料3)(資料4)( )(資料5)(資料6)(資料7)(資料8)(Cr)

資料 1-4：0-9 (現有 PIN 碼)
資料 5-8：0-9 (新的 PIN 碼)

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(a)(7)( )(資料1)(資料2)(資料3)(資料4)( )(資料5)(資料6)(資料7)(資料8)(x)

* 某些型號可能不支援此功能。

90. 播放內部儲存媒體 (命令：s n, a8)
播放顯示器內部儲存裝置上存放的媒體。
內部儲存媒體：儲存在顯示器內部儲存裝置上的視訊和影像 (透過內容管理播放器匯出後)。
不適用：範本內容、SuperSign 內容和播放清單內容。

傳送
(s)(n)( )([ID 設定])( )(a)(8)( )(資料)(Cr)
資料　01：[Play (播放)]

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(a)(8)( )(資料)(x)
* 某些型號可能不支援此功能。

91. [No Signal Image (無訊號影像)] (命令： s n, a9)
開啟/關閉無訊號影像。

傳送
(s)(n)( )([ID 設定])( )(a)(9)( )(資料)(Cr)
資料　00：[Off (關閉)]
　　01：[On (開啟)]

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(a)(9)(資料)(x)
* 某些型號可能不支援此功能。

92. [Audio Out (音效輸出)] (命令： s n, aa)
控制音訊輸出的狀態 (音量靜音、可變、固定或關閉)。

傳送
(s)(n)( )([ID 設定])( )(a)(a)( )(資料)(Cr)
資料　00：[Off (關閉)]
　　01：[Variable (可變)]
　　02：[Fixed (固定)]

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(a)(a)(資料)(x)
* 某些型號可能不支援此功能。

93. [DPM (Standby mode) Wake up control (DPM (待機模式) 喚醒控制)] (命令： s n, 0b)
選擇 DPM Wake Up 選項。

傳送
(s)(n)( )([ID 設定])( )(0)(b)( )(資料)(Cr)
資料　00：[Clock (時鐘)]
　　01：[Clock+DATA (時鐘+資料)]

確認
(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(0)(b)(資料)(x)
* 某些型號可能不支援此功能。

94. 風扇故障檢查 (命令： d w)
檢查風扇故障。

傳送
(d)(w)( )([ID 設定])( )(資料)(Cr)
資料　FF：讀取狀態

確認
(w)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(資料1)(資料2)(x)
資料 1　00：風扇故障
　　01：風扇正常
資料 2　00：0 故障 (風扇正常)
　　01：1 故障
　　02：2 故障
　　03：3 故障
　　04：4 故障
　　05：5 故障
　　06：6 故障
　　07：7 故障
　　08：8 故障
　　09：9 故障
　　0A：10 為故障。
* 部分型號可能不提供此功能。

95. [Apply to all inputs (套用至所有輸入)] (命令： n, 52)

將視訊模式和目前輸入的低值套用到所有輸入的相同視訊值。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(5)(2)( )(資料)(Cr)

資料　01：[Apply (套用)]

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(5)(2)(資料)(x)

* 部分型號可能不提供此功能。
* 套用之後，其他命令對特定時間沒有作用。

96. [畫面格控制] (命令：s n, b7)

控制框架控制鍵。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(b)(7)( )(資料)(Cr)

資料　00：關閉
　　01：開啟

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(b)(7)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。
* 變更設定值後，視訊牆機型必須重新啟動才能正常運作。

97. 多通道 (命令：s n, 76)

切換頻道。

傳送

(s)(n)( )([ID 設定])( )(7)(6)( )(資料)(Cr)

Data　01 - 09：要切換的通道

確認

(n)( )([ID 設定])( )(OK/NG)(7)(6)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

