

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。

目錄

設定..... 4

- 首頁..... 4

全域按鈕

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)]

[Server Setting (伺服器設定)]

[Fail Over (容錯移轉)]

[Data Cloning (資料複製)]

[Sync Mode (同步模式)]

- 一般..... 8

[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)]

[Advanced Setting (進階設定)]

- 顯示器..... 18

[Picture Mode Settings (影像模式設定)]

[Aspect Ratio (畫面比例)]

[Rotation (旋轉)]

[Advanced Setting (進階設定)]

- 聲音..... 22

[Sound Mode Settings (聲音模式設定)]

[Audio Out (音訊輸出)]

[AV Sync Adjustment (影音同步調整)]

[Digital Audio Input (數位音訊輸入)]

- 管理員..... 24

[Admin Lock (管理鎖定)]

[Change Password (變更密碼)]

[Lock Mode (鎖定模式)]

[Reset to Initial Settings (重設為初始設定)]

[Ez Download (Ez 下載)]

[Factory Reset (原廠重設)]

- 影像 ID..... 26

內容管理員 27

- 內容管理員 27
 - [Player (播放器)]
 - [Scheduler (預約列表)]
 - [Playlist (播放清單)]

紅外線代碼 36

控制多個產品 38

- 連接纜線 38
- 通訊參數 39
- 命令參考清單 40
- 傳輸/接收通訊協定 44

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

<http://opensource.lge.com>。

除了開放原始碼外，所有提及的授權條款、免責聲明和版權通知均可供下載。LG Electronics 也可應您要求，在由您支付相關費用（例如：媒體成本、運費及處理費）的條件下以 CD-ROM 方式提供開放原始碼，如有需要請寄送電子郵件至

opensource@lge.com。此服務提供的有效期限為本產品最後裝運日起算的三年內。此服務提供的有效對象為收到此資訊的任何人。

! 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

全域按鈕

-  [Position (位置)]：您可以將旋轉的 OSD 位置設定為上方/中央/底部。
-  [Input (輸入)]：瀏覽至外部輸入選擇畫面。
-  [Settings (設定)]：瀏覽至設定畫面。

! 注意

- OSD 旋轉設為 90/270 時，[Position (位置)] 會出現。

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、音樂與 SuperSign 內容。
- [Scheduler (預約列表)]：管理內容的排程，以在不同的時間播放。
- [Playlist (播放清單)]：使用相片和視訊建立播放清單。

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)]。在多個 LCD 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。
- [White Balance Setting (白平衡設定)]：設定白平衡 (選單位置、影像模式、白色圖樣、色溫、RGB 增益和背光)。
- [Reset (重新設定)]：重設為初始設定。

[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。

[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 Server]
- [Control Server]

[Fail Over (容錯移轉)]

SETTINGS /  → [Ez Setting (Ez 設定)] → [Fail Over (容錯移轉)]

若主要訊號中斷，此功能會按 [order of priority (優先順序)] 自動切換至其他輸入來源。此功能還會自動播放裝置上存放的相片和視訊內容。

- [Off (關閉)]：關閉容錯移轉功能。
- [Auto (自動)]：若目前輸入無訊號，則依照預先定義的順序切換至其他輸入來源。
- [Manual (手動)]：設定無訊號時輸入的切換優先順序。若有多個視訊訊號時，目前輸入切換至優先順序最高的輸入。
- [Reset (重新設定)]：重設為初始設定。
- [USB]：您可以將此選項設為 [Off (關)]、[Movie (電影)] 或 [Photo (相片)]。
 - [Off (關閉)]：停用容錯移轉USB 功能。
 - [Movie (電影)]：若您將此功能設定為 [Auto (自動)]，當無輸入訊號時會播放視訊。若您將此功能設定為 [Manual (手動)]，當任何優先的輸入無訊號時會播放電影。
 - [Photo (相片)]：若您將此功能設定為 [Auto (自動)]，當無輸入訊號時會播放影音相片。若您將此功能設定為 [Manual (手動)]，當任何優先的輸入無訊號時會播放影音相片。

! 注意

- 優先順序可能隨型號而異。
- [Mode (模式)] 設為 [Off (關閉)] 時，所有子選單皆停用。
- [Off (模式)] 設為 [Auto (自動)] 時，優先順序選單停用。
- [Lock Mode (鎖定模式)] 中的 [USB Lock (USB 鎖定)] 開啟時，USB [Fail Over (容錯移轉)] 功能的選單項目停用，功能停止運作。
- 若要讓 USB [Fail Over (容錯移轉)] 功能正常運作，USB 隨身碟必須有名為「FAIL_OVER」或「fail_over」的資料夾以及有效的內容 (影片或圖片)。
- 如果 USB 隨身碟沒有名為「FAIL_OVER」或「fail_over」的資料夾或資料夾沒有內容，則 USB [Fail Over (容錯移轉)] 功能開始運作時，會出現預設的 USB 快顯選單。
- 發放內容 (或排程播放內容) 之後，USB [Fail Over (容錯移轉)] 功能將停用。然而，如果發生 [Fail Over (容錯移轉)] 事件 (輸入訊號連線 / 變更 USB [Fail Over (容錯移轉)] 功能選單 / USB 連線)，USB [Fail Over (容錯移轉)] 功能將再次啟用。
- 播放內容或在待機狀態下進行排程播放時，USB [Fail Over (容錯移轉)] 功能停用。
- 軟體更新期間 (包括 [Ez Download (Ez 下載)])，USB [Fail Over (容錯移轉)] 功能停用。
- 如果 USB 1 和 USB 2 都有連接的 USB 儲存裝置，則將播放儲存在 USB 1 中的內容。

[Data Cloning (資料複製)]

SETTINGS / ⚙️ → [Ez Setting (Ez 設定)] → [Data Cloning (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。

- [Sync Mode (同步模式)]：同步多個看板的時間及內容。
 - [Master (主要)]：選擇做為主要。
 - [Slave (從屬)]：與主要顯示器相同時間播放內容。
- [Contents Sync (內容同步)]：同步主要與從屬顯示器上播放的內容 (由 SuperSign 軟體發佈之視訊或影像) 的開始時間。
 - 開啟/關閉：啟用或停用內容同步功能。
- [Time Sync (時間同步)]：透過 RS-232C 在指定的時間同步從屬顯示器的時鐘和主要顯示器的時鐘。
 - [Off (關)](0-24)：設定同步時間。

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。

- [選單語言]：設定看板顯示器的語言。

[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。(對於部分型號，指派號碼的範圍為 1-255。)
- [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。(並非所有型號都可使用此功能。)
- [Reset Set ID (重設設定 ID)]：將產品的裝置 ID 重新設定為 1。(並非所有型號都可使用此功能。)

[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)] 和 [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。
- [Time Zone (時區)]：設定大陸、國家/地區和城市。
 - 在 [City (城市/地區)] 中選擇手動，以設定 [Custom Time Zone (自訂時區)]。

[Power (電源)]

SETTINGS / ⚙️ → [General (一般)] → [Power (電源)]

電源相關功能設定

[No Signal Power Off (無訊號時關閉電源)](15 分)

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) 或 Off (關)。
- 如果您將此功能設為 On (開)，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)，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)，因為此功能會將產品關機。

[No IR Power Off (無 IR 時關閉電源)]

設定是否要使用無 IR 時關閉電源功能。

- 您可將此選項設定為 [Off (關)]、[2 hours (2 小時)]、[4 hours (4 小時)]、[6 hours (6 小時)] 或 [8 hours (8 小時)]。
- 如果您將此功能設為 [2 hours (2 小時)]、[4 hours (4 小時)]、[6 hours (6 小時)] 或 [8 hours (8 小時)]，產品在沒有遙控器輸入的狀態中持續對應時間後，即會關機。
- 如果您將此功能設為 [Off (關)]，即會停用無 IR 時關閉電源的功能。

[DPM]

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]。
- 您可以將此功能設為 [Off (關閉)]、[5 sec. (5 秒)]、[10 sec. (10 秒)] 等等。

[DPM Wake Up Control (DPM 喚醒控制)]

根據連接的 DVI/HDMI 連接埠之數位訊號處理，設定釋放 DPM 狀態的條件。

- 當設定為 [Clock (時鐘)] 時，會檢查數位時鐘訊號，並在找到時鐘訊號時釋放 DPM 狀態。
- 當設定為 [Clock+DATA (時鐘+資料)] 時，時鐘訊號和數位訊號的資料都輸入的話，就會釋放 DPM 狀態。

[PM Mode (PM 模式)]

- [Power Off (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)]。

注意

- 若要将螢幕從 [Screen Off (螢幕關閉)] 切換為開啟狀態，必須有來自於遙控器 Power 或 Input 按鈕的輸入，或是來自於顯示器 On 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 (電源開啟)、STD (待機) 和 LST (先前的狀態) 中選擇。
- PWR (電源開啟) 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 (網路喚醒)]

- 設定是否使用 [Wake On LAN (網路喚醒)]。
- 您可以針對有線網路，將此功能設為 On (開) 或 Off (關)。
- 有線網路：設定為 [On (開)] 時，Wake On LAN (Wake On LAN) 功能會啟用，以允許您透過有線網路在遠端開啟產品。

[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))]

- 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。

- [Input the new SSID (輸入新的 SSID)]：您可以手動輸入無線網路的名稱，以新增網路。
- [Access Point Search (存取點搜尋)]：再次搜尋存取點。
- [WPS PBC]：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。

! 注意

- 連接到支援 IPv6 的網路時，您可以在進階有線 / 無線網路設定中選擇 IPv4/IPv6。但是，IPv6 連線僅支援自動連線。

網路設定提示

- 請對此顯示器使用標準 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。
- 對於在您的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。

! 警告

- 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。
- 如果 Wi-Fi 收發器是與只具備一個 USB 輸入連接埠的型號搭配使用，則將無法透過 SuperSign 軟體進行發放或內容排程。

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 / 設定 → [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)]

- 設定 [ISM Method (ISM 功能)] 模式。
- [Normal (正常)]：停用 ISM 功能。
- [Orbiter (螢幕保護)]：在螢幕上以特定順序一次最多 3 個畫素來移動影像位置，以移除殘影。(如果 [There is no input signal (沒有輸入訊號)] 會停用此功能。)
- [Inversion (色彩反轉)]：反轉畫面色彩以移除殘影。(如果 [There is no input signal (沒有輸入訊號)] 會停用此功能。)
- [Color Wash (刷色)]：交替顯示白色圖樣與彩色圖樣以移除殘影。
- [White Wash (白平衡)]：顯示白色圖樣以移除殘影。
- [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 儲存裝置播放您的圖片或電影。

[Timer (計時器)]

- [Immediately (立即)]：立即執行 ISM 功能。
- [Repeat (重複)]：如果靜止影像維持了一段時間如 [Period (期間)] 中所設定的，則按照 [Time (時間)] 中所設定的時間執行 ISM 功能。
- [Scheduling (預約)]：根據 [Repeat Day (重複日期)]、[Start Time (開始時間)] 和 [End Time (結束時間)] 中的設定執行 ISM 功能。

[Period (期間)]

- 此選項只有在 [Timer (計時器)] 設定為 [Repeat (重複)] 時才能使用。
- 您可以設定期間為 1 至 24 小時。
- 如果靜止影像維持了設定的期間，ISM 功能就會執行。

[Time (時間)]

- 此選項只有在 [Timer (計時器)] 設定為 [Repeat (重複)] 時才能使用。
- 您可以在 1 - 10 分鐘 / 20 分鐘 / 30 分鐘 / 60 分鐘 / 90 分鐘 / 120 分鐘 / 180 分鐘 / 240 分鐘中做選擇。
- ISM 功能會執行所設定的時間長度。

[Bar Image (列影像)]

- 此選項只有在選擇了 [Washing Bar (塗色列)] 時才能使用。
- 關：顯示固定解析度為 300 x 1080 的條狀影像，然後移動條狀影像。
- 開：顯示使用者下載的影像，並且移動影像。影像高度固定為 1080，並維持原始寬度。不過，若原始寬度小於 300，則寬度固定在 300。
- 如果您僅下載 1 個影像，影像會單獨顯示，而條狀影像會移動。
- 如果下載了多個影像，每次循環可連續播放多達 4 個影像。

[Bar Color (列色彩)]

- 此選項在 [Bar Image (列影像)] 為 [Off (關)] 時會套用。
- 此選項只有在選擇了 [Washing Bar (塗色列)] 時才能使用。
- 您可以 6 種色彩中選擇：[Red (紅)] / [Green (綠)] / [Blue (藍)] / [White (白)] / [Black (黑)] / [Gray (灰色)]

[Bar Transparency (列透明度)]

- 此選項只有在選擇了 [Washing Bar (塗色列)] 時才能使用。
- 關：不透明顯示條狀。
- 開：半透明顯示條狀。(透明度：50 %)

[Bar Direction (列方向)]

- 此選項只有在選擇了 [Washing Bar (塗色列)] 時才能使用。
- [Left to Right (由左到右)]：列會由左至右移動。
- [Right to Left (由右到左)]：列會由右至左移動。

[User Image (使用者影像)]

- 僅在選擇 [User Image (使用者影像)] 時，此選項才能使用。
- 您可以選擇 [Movie (電影)] 或 [Photo (相片)]。

[Repeat Day (重複日期)]

- 此選項只有在 [Timer (計時器)] 設定為 [Scheduling (預約)] 時才能使用。
- [None (無)]：僅執行所設定的預約一次。
- 星期一-星期五：ISM 功能會在預約的日期及預約的期間執行。

[Start Time (開始時間)]

- 此選項只有在 [Timer (計時器)] 設定為 [Scheduling (預約)] 時才能使用。
- 設定 ISM 功能的開始時間。

[End Time (結束時間)]

- 此選項只有在 [Timer (計時器)] 設定為 [Scheduling (預約)] 時才能使用。
- 設定 ISM 功能的結束時間。

如何在 Ez 下載中下載 ISM Bar 影像

- 1 為了在 Ez 下載中下載影像，您的 USB 儲存裝置上的「ism_bar」或「ISM_BAR」資料夾中必須有影像檔。
- 2 下載新影像檔案前，請刪除儲存於內部記憶體中的現有內容。
- 3 在檔案名稱前加上 (ISMBAR) 做為字首，以區別其他檔案 (EPK、標誌、無訊號等)。
- 4 在 Ez 下載中下載 ISM 相片或電影。

! 注意

- 您可以下載多個影像，最多總計達 5 MB。
- 影像的總計位元大小必須在 50 MB 以下，影像才會下載。
例如，500 KB 的影像，解析度為 1920 x 1080，其位元大小按照影像解碼後計算大約為 7.91 MB (1920 * 1080 * 32 位元/1024/1024/8)。因此，若下載 7 個相同大小的影像，影像的總計大小大約為 3.5 MB，是在 5 MB 限制內。不過，其總計位元大小為 7.91 MB * 7 = 55.3 MB，即超過最大位元大小的 50 MB，所以無法下載。

如何在 Ez 下載中下載 ISM 相片/電影

- 1 為了在 Ez 下載中下載使用者影像，您的 USB 儲存裝置上的「ism 或 ISM」資料夾中必須有影像檔。
- 2 下載新影像檔案前，請刪除儲存於內部記憶體中的現有內容。
- 3 若檔案包含電影，請在相片或 (ISMMOV) 的檔案名稱前加上 (ISMPHO) 做為字首，以區別其他檔案 (EPK、標誌、無訊號等)。
- 4 在 Ez 下載中下載 ISM 相片或電影。

[Advanced Setting (進階設定)]

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

[PC/OPS Control (PC/OPS 控制)]

- [PC/OPS Power Control (PC/OPS 電源控制)]：可讓您控制開啟/關閉顯示器時的 OPS 電源。
 - [Disable (停用)]：停用 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。如果您將此功能設為 [Off (關)]，開機標誌就不會出現。
- [Image Download (影像下載)]：將開機標誌影像檔案下載到顯示器。為了下載開機標誌影像，您的 USB 儲存裝置上的「LG_MONITOR」資料夾中必須有開機標誌影像檔。

! 注意

- 更新開機標誌影像的功能僅支援 1 MB 或以下的 JPEG 檔做為開機標誌影像。
- 漸進式編碼的 JPEG 檔不適用。
- 確保開機標誌影像的解析度適合顯示器的螢幕解析度。
- 開機標誌影像的最大解析度是 Full HD (1920 x 1080) 和 HD (1360 x 768)。開機標誌影像的最小解析度是 64 x 64。
- [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 [Off (關)]，無訊號時就不會顯示任何影像。
 - [Image Download (影像下載)]：將無訊號影像檔案下載到顯示器。為了下載影像，您的 USB 儲存裝置上的「lg_sig」或「LG_SIG」資料夾中必須有「無訊號影像」檔。要下載影像的最大總計大小：總計大小不可超過 10240KB (10MB)。

! 注意

- 更新「無訊號影像」的功能僅支援 1 MB 或以下的 JPEG 檔。
- 漸進式編碼的 JPEG 檔不適用。
- 「無訊號影像」的最大解析度是 Full HD (1920 x 1080) 和 HD (1360 x 768)。開機標誌影像的最小解析度是 64 x 64。
- 解析度為 Full HD (1920 x 1080) 的「無訊號影像」檔可能導致殘影。
- 只有英文檔名的「無訊號影像」檔可正確顯示。

[Input Manager (輸入管理員)]

為各個輸入來源指定標籤。

[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：

	Transmission	接收
[All (全部)]	O	O
[Send Only (僅傳送)]	O	X
[Receive Only (僅接收)]	X	O
[Off (關閉)]	X	X

[Crestron]

- 此功能可讓您與 Crestron 提供的應用程式同步。
- [Server (伺服器)]：此選單可針對與伺服器 (Crestron 提供的設備) 之間的網路連線，設定伺服器的 IP 位址。
- [Port (1024~65535)(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 Settings (影像模式設定)]

SETTINGS /  → [Display (顯示)] → [Picture Mode Settings (影像模式設定)]

[Picture Mode (影像模式)]

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.]：針對您的安裝環境顯示最佳影像。
- [General (一般)]：以正常的對比度、亮度與銳利度顯示影像。
- [APS]：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。
- [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。
- [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。
- [Advanced Setting (進階設定)]：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。
 - [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。
 - [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。
 - [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/綠) 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。
(根據輸入訊號的建議設定：RGB 0–255：高，RGB 16–235：低，YCbCr：低)
 - [Real Cinema (電影模式)]：最佳化視訊影像以達到電影的效果。
- [Apply to All Inputs (套用至所有輸入)]：複製詳細設定功能表目前的值到整個輸入，然後僅套用到所選的影像模式。
- [Picture Reset (影像重新設定)]：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 (完整)]：延伸影像以填滿螢幕。
- [Original (原始)]：以其原始解析度顯示影像。

[Rotation (旋轉)]

SETTINGS /  → [Display (顯示)] → [Rotation (旋轉)]

[OSD Rotation (OSD 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 (關閉)/(90)/(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。

[Position (位置)]

- 您可以將旋轉的 OSD 位置設定為上方/中央/底部。

[Pivot Mode (樞紐分析表模式)]

- 此功能會將螢幕轉動 180°。

[Advanced Setting (進階設定)]

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

[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。
- [Brightness Control (亮度控制)]：調整螢幕亮度以節省能源。
 - [Off (關閉)]：停用亮度控制功能。
 - [Minimum/Medium/Maximum (最小/中/最大)]：根據顯示器設定的節能等級來使用節能功能。
 - [Screen Off (螢幕關閉)]：3 秒後關閉螢幕。
- [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)]。
 - 透過設定調節時間和背光值來新增預約。
 - 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並按下 [OK (確認)] 按鈕，來刪除排程。
- 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。

[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。

- [Auto Config. (自動畫面調整)]：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會有幾秒不穩定。
- [Resolution (解析度)]：當 V 解析度為 768、900/960 或 1050 時啟用。可使用詳細解析度選項。(可用解析度範圍顯示如下表。)

768	900/960	1050
1024 x 768	1280 x 960	1400 x 1050
1280 x 768	1440 x 900	1680 x 1050
1360 x 768	1600 x 900	
1366 x 768		

- [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 to Initial Settings (重設為初始設定)]：將選項重設為預設值。

聲音

[Sound Mode Settings (聲音模式設定)]

SETTINGS /  → [Sound (聲音)] → [Sound Mode Settings (聲音模式設定)]

[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)]：針對觀賞電影將聲音最佳化。
- [Clear Voice (清澈人聲)]：強化聲音以便更清楚地聽見。
- [Sports (運動)]：針對觀賞運動將聲音最佳化。
- [Music (音樂)]：針對聆聽音樂將聲音最佳化。
- [Game (遊戲)]：針對玩視訊遊戲將聲音最佳化。

[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。

[Audio Out (音訊輸出)]

SETTINGS / 設定 → [Sound (聲音)] → [Audio Out (音效輸出)]

- [Off (關閉)]：停用音效輸出。(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。

[AV Sync Adjustment (影音同步調整)]

SETTINGS / 設定 → [Sound (聲音)] → [AV Sync Adjustment (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 Monitor Speaker (內部顯示器揚聲器)] (-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 / 設定 → [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

[Admin Lock (管理鎖定)]

SETTINGS / ⚙️ → [Admin (管理)] → [Admin Lock (管理鎖定)]

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。

[Change Password (變更密碼)]

SETTINGS / ⚙️ → [Admin (管理)] → [Change Password (變更密碼)]

此功能可讓您設定用於進入安裝選單的密碼。

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

[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)]

此功能可讓您以順時針方向旋轉 OSD。

[OSD Lock (OSD 鎖定)]

此功能會限制您使用 OSD 介面。

[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。

[Local Key Lock (本機按鍵鎖定)]

- 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。
- 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。

! 注意

- 如果 [IR Operation Lock (IR 操作鎖定)] 和 [Local Key Operation Lock (本機按鍵操作鎖定)] 都設為 [On (Block All)(開啟 (全部封鎖))], [General (一般)] > [Power (電源)] > [Power On Status (電源開啟狀態)] 值，則切換至 'PWR'。變更此值無法確保正確開啟電源進行操作。(為防止使用者做錯)
- 如果 [IR Operation Lock (IR 操作鎖定)] 設為 [On (開)] (僅電源鍵、全部封鎖)，您可以按住設定鍵 5 秒以上並輸入密碼，移至選單畫面。

[Reset to Initial Settings (重設為初始設定)]

SETTINGS / ⚙️ → [Admin (管理)] → [Reset to Initial Settings (重設為初始設定)]

除了快速啟動項目 (語言、時間和自動關閉電源) 外，此功能會將所有項目重新設定為其初始設定。

[Ez Download (Ez 下載)]

SETTINGS / ⚙️ → [Admin (管理)] → [Ez Download (Ez 下載)]

使用者可以輕鬆從「Ez 下載」下載軟體更新、標誌影像、無訊號影像、資料複製等。

[Factory Reset (原廠重設)]

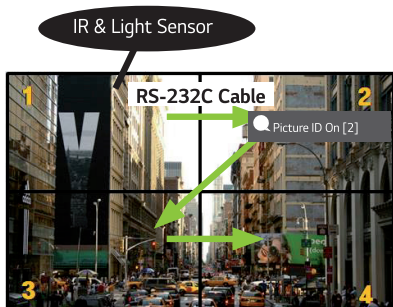
SETTINGS / ⚙️ → [Admin (管理)] → [Factory Reset (預設值)]

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。

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。

內容管理員

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視訊內容、影像內容、範本內容以及播放清單內容。

[Play (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。

[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 [Add New Schedule (新增預約)]。
- 2 在 [Playlist (播放清單)] 和 [Input (輸入)] 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。
 - 1-1) 您可以按下 (Cancel (取消)) 按鈕，取消建立預約。
 - 2) 若您已選擇 [Input (輸入)]，請選擇要排程播放的外部輸入來源。
 - 2-1) 您可以按下 (Cancel (取消)) 按鈕，取消建立預約。
- 4 輸入排程資訊，並且建立新排程。
 - 1) 您可以按下 (Back (返回)) 按鈕，返回 [Playlist (播放清單)] / [Inputs (輸入)] 畫面。
 - 2) 您可以按下 (Cancel (取消)) 按鈕，返回 (Scheduler (預約列表)) 畫面。
- 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。

[Deleting a Schedule (刪除排程)]

- 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。

[Playing a Schedule Now (現在播放預約)]

- 1 在 (Scheduler (預約列表)) 畫面上，選擇要播放的預約。
- 2 選擇所要的預約後，在畫面右下角選擇 [Play Now (立即播放)]。
- 3 觀看您選擇播放的播放清單或外部輸入。

[Editing a Schedule (編輯預約)]

- 1 在 [Scheduler (預約列表)] 上，選擇要編輯的預約。
- 2 選擇所要的預約後，在畫面右下角選擇 [Edit (編輯)]。
- 3 如果選擇的預約是播放清單，將會顯示播放清單編輯視窗。如果是外部輸入，則顯示輸入編輯視窗。選擇您要編輯的 [Playlist (播放清單)] / [Input (輸入)]。
 - 1) 您可以按下 (Cancel (取消)) 按鈕，取消編輯預約。
- 4 輸入預約資訊，以編輯預約。
 - 1) 您可以按下 (Back (返回)) 按鈕，返回 [Playlist (播放清單)] / [Inputs (輸入)] 畫面。
 - 2) 您可以按下 (Cancel (取消)) 按鈕，返回 (Scheduler (預約列表)) 畫面。
- 5 檢查已編輯的預約列表。
- 6 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。

注意

- 建立和編輯預約時，不可在預約檔案的名稱中，包含無法用於 Windows 檔名中的字元 — 例如 \、/、:、*、?、"、<、> 和 |。若檔名包含這類字元，您即無法建立預約。
- 此外，如果連結至預約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。
- 如果排程建立時間重疊，會刪除之前建立的排程。
- 如果現有預約有相同名稱，請變更名稱以建立預約。
- 排程清單應用程式執行中時，排程無法運作。

[Playlist (播放清單)]

HOME /   ([Playlist (播放清單)])

此功能會使用 USB 中的內容建立播放清單，並在顯示器開啟時自動播放所建立的播放清單。

建立播放清單

- 1 按一下畫面右上角的 [Create New Playlist (建立新的播放清單)]。
- 2 選擇所要的內容並按一下 [Complete (完成)]。
- 3 檢查已建立的播放清單。

[Power On Play (定時開機播放)] 設定

- 1 按一下畫面右上角的 [Power On Play (定時開機播放)]。
- 2 選擇所要的播放清單並按一下 [Complete (完成)]。
- 3 顯示器開啟時，檢查所選要播放的播放清單。

[Delete Playlist (刪除播放清單)]

- 1 按一下畫面右上角的 [Delete (刪除)]。
- 2 選擇您要的群組，然後按一下 [Clone (複製)]。
- 3 檢查播放清單是否已刪除。

相片播放速度設定

- 1 按一下畫面右上角的 [Settings (設定)]。
- 2 選擇所要的時間並按一下 [Save (儲存)]。(您可將此功能設定為 5/10/20/30)。
- 3 播放清單播放時檢查播放速度。

[Edit Playlist (編輯播放清單)]

- 1 選擇您要編輯的播放清單。

新增內容

- 1 按一下畫面右上角的 [Add Content (新增內容)]。
- 2 選擇所要的內容並按一下 [Complete (完成)]。
- 3 檢查內容是否已新增。

變更內容順序

- 1 按一下畫面右上角的 [Change Order (變更順序)]。
- 2 選擇並移動所要的內容。
- 3 將內容移到所要的位置後，按一下 [Complete (完成)]。
- 4 檢查內容順序是否已變更。

刪除內容

- 1 按一下畫面右上角的 [Delete (刪除)]。
- 2 選擇您要的群組，然後按一下 [Clone (複製)]。
- 3 檢查內容是否已刪除。

支援的媒體檔案格式

支援的視訊檔案格式

- 最大資料傳輸速率：20 Mbps (每秒 MB 數)
- 支援的最大解析度：1920 x 1080 @ 30p (僅限 Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)

副檔名	轉碼器	
.asf、.wmv	視訊	MPEG-4 Part2、Xvid、H.264/AVC、VC1(WMV3、WVC1)、MP43
	音訊	WMA Standard、WMA9(Pro)、MP3、AAC、AC3
.avi	視訊	MPEG-2、MPEG-4 Part2、Xvid、H.264/AVC
	音訊	HE-AAC、LPCM、ADPCM、MPEG-1 Layer I、MPEG-1 Layer II、Dolby Digital、MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts、.trp、.tp、.mts、.m2ts	視訊	H.264/AVC、MPEG-2、H.265/HEVC
	音訊	MPEG-1 Layer I、MPEG-1 Layer II、MPEG-1、Layer III (MP3)、Dolby Digital、Dolby Digital、Plus、AAC、HE-AAC
.vob	視訊	MPEG-1、MPEG-2
	音訊	Dolby Digital、MPEG-1 Layer I、MPEG-1、Layer II、DVD-LPCM
.mp4、.m4v、.mov	視訊	MPEG-2、MPEG-4 Part2、Xvid、H.264/AVC
	音訊	AAC、MPEG-1 Layer III (MP3)
.mkv	視訊	MPEG-2、MPEG-4 Part2、Xvid、H.264/AVC
	音訊	HE-AAC、Dolby Digital、MPEG-1 Layer III (MP3)、LPCM
motion JPEG	視訊	MJPEG
	音訊	LPCM、ADPCM
.mpg、.mpeg、.mpe	視訊	MPEG-1、MPEG-2
	音訊	MPEG-1 Layer I、MPEG-1 Layer II、Dolby Digital、LPCM
.dat	視訊	MPEG-1、MPEG-2
	音訊	MP2
.flv	視訊	Sorenson H.263、H.264/AVC
	音訊	MP3、AAC、HE-AAC
.3gp	視訊	H.264/AVC、MPEG-4 Part2
	音訊	AAC、AMR(NB/WB)

! 注意

- Dolby 不適用於指定型號如 49KE5E。

支援的相片檔案格式

檔案類型	格式	解析度
.jpeg、.jpg、.jpe	支援的檔案格式	SOF0：基準線 SOF1：延伸循序 SOF2：漸進式
	相片大小	最小：64 (寬) x 64 (高) 最大：一般類型：15360 (寬) x 8640 (高) 漸進式類型：1920 (寬) x 1440 (高)
.png	支援的檔案格式	交錯、非交錯
	相片大小	最小：64 (寬) x 64 (高) 最大：交錯：1200 (寬) x 800 (高) 非交錯：9600 (寬) x 6400 (高)
.bmp	相片大小	最小：64 (寬) x 64 (高) 最大：9600 (寬) x 6400 (高)

支援的音樂檔案格式

檔案類型	格式	資訊
MP3	位元率	32 Kbps - 320 Kbps
	取樣頻率	16 kHz - 48 kHz
	支援	MPEG-1、MPEG-2、Layer2、Layer3
AAC	位元率	自由格式
	取樣頻率	8 kHz - 48 kHz
	支援	ADIF、ADTS
M4A	位元率	自由格式
	取樣頻率	8 kHz - 48 kHz
	支援	MPEG-4
WAV	位元率	64 kbps - 1.5 Mbps
	取樣頻率	8 kHz - 48 kHz
	支援	LPCM
	位元深度	8 位元 / 16 位元 / 24 位元
WMA	位元率	128 Kbps - 320 Kbps
	取樣頻率	8 kHz - 48 kHz
	支援	WMA7、WMA8、WMA9 Standard
WMA 10 Pro	位元率	- 768 Kbps
	取樣頻率	M0：高達 2 聲道 @ 48 kHz (LBR 模式除外) M1：高達 5.1 聲道 @ 48 kHz M2：高達 5.1 聲道 @ 96 kHz
	支援	WMA 10 Pro
OGG	位元率	自由格式
	取樣頻率	8 kHz - 48 kHz
	支援	OGG Vorbis

! 注意

- BMP 和 PNG 檔案的播放速度可能比 JPEG 來得慢。

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。
- 部分型號不支援 USB 外接式硬碟。
- 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。
- 只使用已經使用 FAT32 檔案格式格式化的 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。
- USB 3.0 可能無法正常運作。
- 對於部分 USB 儲存裝置，資料在高溫下可能毀損。
- 不建議使用 2 個以上的 USB 連接埠播放內容。

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 (顯示器開啟)	遙控器按鈕
C5	MONITOR OFF (顯示器關閉)	遙控器按鈕
95	 (節能)	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	BRIGHTNESS (亮度)  (上一頁)	遙控器按鈕
E1	BRIGHTNESS (亮度)  (下一頁)	遙控器按鈕
DC	 (3D)	遙控器按鈕
32	1/a/A	遙控器按鈕
2F	CLEAR	遙控器按鈕
7E	 SIMPLINK	遙控器按鈕
79	ARC (畫面比例)	遙控器按鈕
4D	PSM (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	TILE (磚)	遙控器按鈕
5B	EXIT (離開)	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
B1	■	遙控器按鈕
B0	▶	遙控器按鈕
BA		遙控器按鈕
BF	◀◀	遙控器按鈕
BE	▶▶	遙控器按鈕
AA	INFO ⓘ	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

控制多個產品

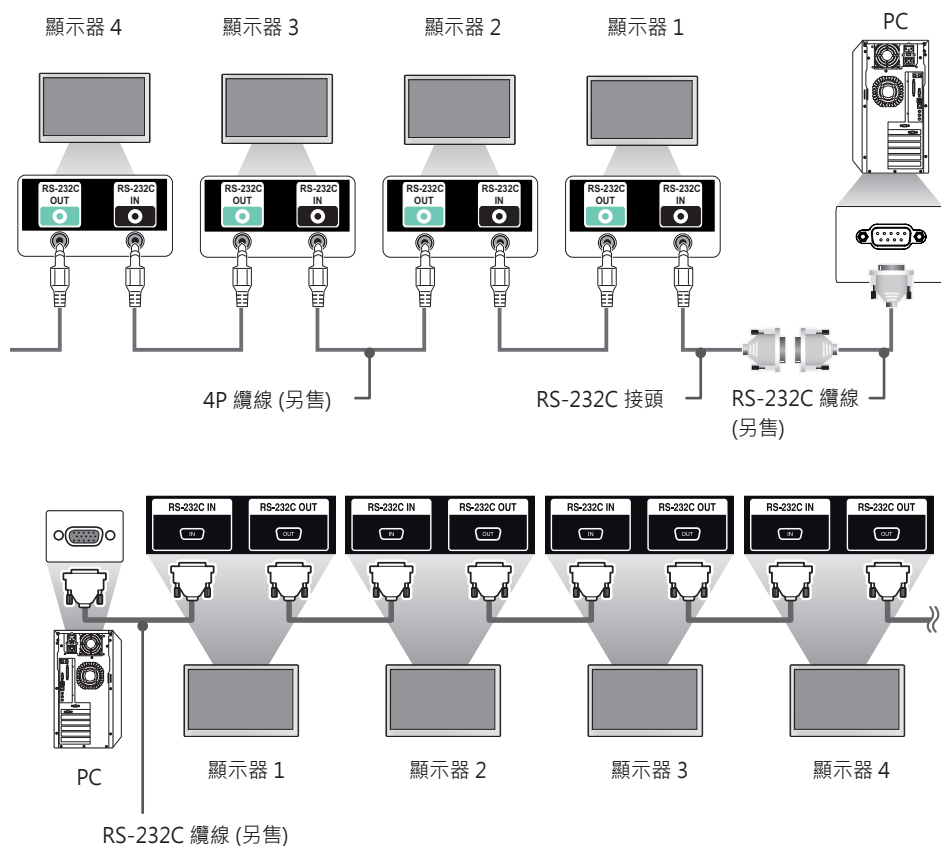
- 這僅適用於特定型號。

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

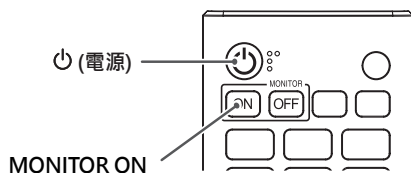
停止位元：1 位元

流程控制：無

通訊碼：ASCII

! 注意

- 使用 3 線連接時 (非標準) · 無法使用紅外線菊鍵。
- 務必使用隨附的接頭正確連接。
- 當您以菊鍵方式鏈結多個 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 01
02	選擇輸入	x	b	請參閱「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	音量控制	k	f	00 至 64
16	時鐘 1 (年/月/日)	f	a	請參閱 [Clock 1 (時鐘 1)]
17	時鐘 2 (時/分/秒)	f	x	請參閱 [Clock 2 (時鐘 2)]
18	[Daylight Saving Time (日光節約時間)]	s	d	請參閱 [Daylight Saving Time (日光節約時間)]
19	[Auto Power Off (自動關機)]	f	g	00 至 01
20	[No IR Power Off (無 IR 時關閉電源)]	m	n	00 至 04
21	[Language (語言)]	f	i	請參閱 [Language (語言)]
22	設定預設值	f	k	00 至 02
23	目前溫度	d	n	FF
24	按鍵	m	c	請參閱「按鍵」

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
25	經過時間	d	l	FF
26	檢查產品序號	f	y	FF
27	軟體版本	f	z	FF
28	[White Balance (白平衡)] 紅色增益	j	m	00 至 FE
29	[White Balance (白平衡)] 綠色增益	j	n	00 至 FE
30	[White Balance (白平衡)] 藍色增益	j	o	00 至 FE
31	[White Balance (白平衡)] 紅色位移	s	x	00 至 7F
32	[White Balance (白平衡)] 綠色偏移	s	y	00 至 7F
33	[White Balance (白平衡)] 藍色位移	s	z	00 至 7F
34	[Backlight (背光)]	m	g	00 至 64
35	[Screen Off (螢幕關閉)]	k	d	00 至 01
36	[Tile Mode (拼接模式)]	d	d	00 到 FF
37	檢查 [Tile Mode (磚模式)]	d	z	FF
38	[Tile ID (磚 ID)]	d	i	請參閱 [Tile ID (磚 ID)]
39	[Natural Mode (自然模式)] (在磚模式中)	d	j	00 至 01
40	磚水平位置	d	e	00 至 32
41	磚垂直位置	d	f	00 至 32
42	磚水平大小	d	g	00 至 32
43	磚垂直大小	d	h	00 至 32
44	DPM 模式設定	f	j	00 至 07
45	[DPM Wake Up Control (DPM 喚醒控制)]	s	n · 0b	00 至 01
46	遙控器/[Local Key Operation Lock (本機按鍵操作鎖定)]	k	m	00 至 01
47	[Power On Delay (開機延遲)]	f	h	00 到 FA
48	選擇 [Fail Over (容錯移轉)] 模式	m	i	00 至 02
49	選擇 [Fail Over (容錯移轉)] 輸入	m	j	參見選擇[Fail Over (容錯移轉)] 輸入

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
50	遙控器按鍵鎖定	t	p	00 至 02
51	[Local Key Lock (本機按鍵鎖定)]	t	o	00 至 02
52	狀態檢查	s	v	參見狀態檢查
53	[Screen Fault Detection (螢幕故障偵測)]	t	z	00 至 01
54	[PM Mode (PM 模式)]	s	n, 0c	00 至 04
55	[Screen Off Always (一律關閉螢幕)]	s	n, 0d	00 至 01
56	[Auto Config. (自動畫面調整)]	j	u	01
57	[Digital Audio Input (數位音訊輸入)]	s	n, 04	00 至 01
58	[Audio Out (音訊輸出)]	s	n, aa	00 至 02
59	[OSD Rotation (OSD 旋轉)]	t	h	00 至 02
60	[Pivot Mode (樞紐分析表模式)]	t	a	00 至 01
61	[Brightness Scheduling (亮度調節)] 模式	s	m	00 至 01
62	[Brightness Scheduling (亮度排程)]	s	s	請參閱 [Brightness Scheduling (亮度排程)]
63	[Sync Mode (同步模式)]	t	g	00 至 01
64	[Time Sync (時間同步)] 設定	s	n, 16	00 至 18
65	定時開機預約	f	b	00 至 01
66	定時關機預約	f	c	00 至 01
67	[Timer Power Off (定時關機預約)] (重複模式 / 時間)	f	e	參見 [Timer Power Off (定時關機預約)]
68	[Timer Power On (定時開機預約)] (重複模式 / 時間)	f	d	參見 [Timer Power On (定時開機預約)]
69	[Holiday Setting (假日設定)] 模式	s	n, 1a	00 至 01
70	[Holiday Setting (假日設定)]	s	n, 1b	請參閱 [Holiday Setting (假日設定)]
71	[Power On Status (開機狀態)]	t	r	00 至 02
72	[Wake On LAN (網路喚醒)]	f	w	00 至 01
73	[ISM Method (ISM 殘影控制模式)]	j	p	請參閱 [ISM Method (ISM 殘影控制模式)]
74	[Bootimg Logo Image (開機標誌影像)]	s	n, a3	00 至 01

		命令		資料 (十六進位)
		1	2	
75	[No Signal Image (無訊號影像)]	s	n, a9	00 至 01
76	水平位置	f	q	00 至 64
77	垂直位置	f	r	00 至 64
78	水平大小	f	s	00 至 64
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	[OSD Lock (OSD 鎖定)]	k	l	00 至 01
82	[Change Password (變更密碼)]	s	n, a7	參見 [Change Password (變更密碼)]
83	[Apply to all inputs (套用至所有輸入)]	s	n, 52	01
84	OSD 位置	s	n · ac	00 至 02
85	容錯移轉 USB 輸入	s	n, 0a	00 至 02
86	檢查風扇是否故障	d	w	00 至 01
87	[Network Settings (網路設定)]	s	n,80(81)(82)	請參閱 [Network Settings (網路設定)]
88	[Natural Size (自然大小)]	s	n, a5	00 至 64

! 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。
- 在 USB 操作期間，例如 DivX 或 EMF · Power (ka) 和 Key (mc) 以外的所有命令都會執行並被視為 NG。

傳輸/接收通訊協定

Transmission

(Command1)(Command2)()(Set ID)()(Data)(Cr)

- * (Command1): 識別原廠設定與使用者設定模式。
- * (Command2): 此命令是用來控制顯示器。
- * (Set ID): 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 255 (01H 至 FFH) 或 1 到 1000 (001H 至 3e8H)。若選擇「00H」或「000H」作為裝置 ID，就能同時控制所有連接的顯示器 (最大值可能依型號而異)。
- * (Data): 傳輸命令資料。資料計數可能會根據命令而增加。
- * (Cr): 歸位字元。此參數對應 ASCII 碼的「0x0D」。
- * (): 空格。此參數對應 ASCII 碼的「0x20」。

Acknowledgment

(Command2)()(Set ID)()(OK/NG)(Data)(x)

- * 產品接收正常資料時，將依此格式傳送 ACK (確認) 訊號。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) 或「000」(=0x000) 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。

Transmission

(k)(a)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉

01: 開啟

Acknowledgment

(a)()(Set ID)()(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。
- * 並非所有型號都可使用此功能。

04. [Power Saving (省電)] (命令：j q)

設定省電模式。

Transmission

(j)(q)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: [Off (關閉)]

01: [Minimum (最小)]

02: [Medium (中等)]

03: [Maximum (最大)]

05: [Screen Off (螢幕關閉)]

Acknowledgment

(q)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

- * 並非所有型號都可使用此功能。

02. 選擇輸入 (命令：x b)

選擇輸入訊號。

Transmission

(x)(b)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 20: AV

40: Component

60: RGB

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI (HDMI1) (DTV)

A0 : HDMI (HDMI1) (PC)

91: HDMI2/OPS (DTV)

A1 : HDMI2/OPS (PC)

C0 : DISPLAYPORT (DTV)

D0 : DISPLAYPORT (PC)

Acknowledgment

(b)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

- * 某些輸入訊號可能並不適用於所有型號。

05. [Picture Mode (影像模式)] (命令：d x)

選擇影像模式。

Transmission

(d)(x)()(Set ID)()(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 (專業模式)] (專業模式1)

06: [Expert (專業模式)] (專業模式2)

08: [APS]

11: [Calibration (校正)]

Acknowledgment

(x)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

- * 某些影像模式可能並不適用於所有型號。

03. [Aspect Ratio (畫面比例選擇)] (命令：k c)

調整顯示器的畫面比例。

Transmission

(k)(c)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 02: [Full Screen (全螢幕)]

06: [Original (原始)]

Acknowledgment

(c)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

- * 畫面比例選擇可能會因型號的輸入設定而異。

06. [Contrast (對比)] (命令：k g)

調整畫面對比度。

Transmission

(k)(g)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-64 : 對比 0-100

Acknowledgment

(g)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

07. [Brightness (亮度)] (命令 : k h)

調整畫面亮度。

Transmission

(k)(h)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-64 : 亮度 0-100

Acknowledgment

(h)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

08. [Sharpness (銳利度)] (命令 : k k)

調整畫面銳利度。

Transmission

(k)(k)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-32 : 銳利度 0-50

Acknowledgment

(k)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

09. [Color (色濃度)] (命令 : k i)

調整螢幕色彩。

Transmission

(k)(i)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-64 : 色濃度 0-100

Acknowledgment

(i)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

10. [Tint (彩度)] (命令 : k j)

調整螢幕彩度。

Transmission

(k)(j)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-64 : 彩度紅 50 到綠 50

Acknowledgment

(j)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

11. [Color Temperature (色溫)] (命令 : x u)

調整螢幕色溫。

Transmission

(x)(u)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 70-D2 : 3200K-13000K

Acknowledgment

(u)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

12. [Balance (平衡)] (命令 : k t)

調整聲音平衡。

Transmission

(k)(t)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-64 : 左 50-右 50

Acknowledgment

(t)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

13. [Sound Mode (聲音模式)] (命令 : d y)

選擇聲音模式。

Transmission

(d)(y)()(Set ID)()(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: [Clear Voice (清澈人聲)]

Acknowledgment

(y)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

14. [Mute (靜音)] (命令 : k e)

將音訊靜音/取消靜音。

Transmission

(k)(e)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 靜音開啟 (音量關閉)

01: 靜音關閉 (音量開啟)

Acknowledgment

(e)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

15. 音量控制 (命令 : k f)

調整播放音量。

Transmission

(k)(f)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-64 : 音量 0-100

Acknowledgment

(f)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

16. 時鐘 1 (年/月/日) (命令 : f a)

設定時鐘 1 (年/月/日) 的值與自動時間。

Transmission

1.(f)(a)()(Set ID)()(資料1)()(資料2)()(資料3)(Cr)

2.(f)(a)()(Set ID)()(0)(0)()(資料1)(Cr)

1. 設定時鐘 1 (年/月/日)

資料 1 00- : 2010 -

資料 2 01-0C : 1 月到 12 月

資料 3 01-1F : 1-31

* 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 (Set ID) 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 : [Auto (自動)]

01: [Manual (手動)]

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

Acknowledgment

1.(a)()(Set ID)()(OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)(x)

2.(a)()(Set ID)()(OK/NG)(0)(0)(資料1)(x)

17. 時鐘 2 (時/分/秒) (命令 : f x)

設定時鐘 2 (時/分/秒) 的值。

Transmission

(f)(x)()(Set ID)()(資料1)()(資料2)()(資料3)(Cr)

資料 1 00-17 : 00-23 小時

資料 2 00-3B : 00-59 分

資料 3 00-3B : 00-59 秒

* 輸入「fx (Set ID) 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。

Acknowledgment

(x)()(Set ID)()(OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)(x)

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

設定日光節約時間。

Transmission

(s)(d)()(Set ID)()(資料1)()(資料2)()

(資料3)()(資料4)()(資料5)()(Cr)

資料 1 00: 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 01-06 : 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 00-06 : (星期日到星期六)

資料 5 00-17 : 00 - 23 小時

若要讀取開始/結束時間，

請在參數 (Data2) 至 (Data5) 中輸入 FF。

(例 1 : sd 01 01 ff ff ff ff - 查看開始時間。)

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

* 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。

Acknowledgment

(d)()(Set ID)()(OK/NG)(資料1)(資料2)

(資料3)(資料4)(資料5)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

19. [No Signal Power Off (無訊號關機)]**(命令：f g)**

設定無訊號關機功能。

Transmission**(f)(g)()(Set ID)()(資料)(Cr)**

資料 00: 關 (15 分鐘後未關閉)

01: 開 (15 分鐘後已關閉)

Acknowledgment**(g)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)****20. [No IR Power Off (無 IR 時關閉電源)]****(命令：m n)**

若沒有紅外線訊號時，便會啟動自動關閉電源。

Transmission**(m)(n)()(Set ID)()(資料)(Cr)**

資料 00: 關 (2/4/6/8 小時後未關閉)

01: 2 小時 (2 小時候已關閉)

02: 4 小時 (4 小時候已關閉)

03: 6 小時 (6 小時候已關閉)

04: 8 小時 (8 小時候已關閉)

Acknowledgment**(n)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)****21. [Language (語言)] (命令：f i)**

設定 OSD 語言。

Transmission**(f)(i)()(Set ID)()(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(粵語)

11: 日文

12: 中文(國語)

13: 阿拉伯文

Acknowledgment**(i)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)**

* 某些語言可能並不適用於所有型號。

22. 初始值設定 (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。)

Transmission**(f)(k)()(Set ID)()(資料)(Cr)**

資料 00: [Picture Reset (影像重設)]

01: 初始化畫面

02: [Reset to Initial Settings (重設為初始設定)]

Acknowledgment**(k)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)**

* 並非所有型號都可使用此功能。

23. 目前溫度 (命令：d n)

檢查產品的目前溫度。

Transmission**(d)(n)()(Set ID)()(資料)(Cr)**

資料 FF: 狀態檢查

Acknowledgment**(n)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)**

* 溫度會以十六進位顯示。

24. 按鍵 (命令：m c)

傳送紅外線遙控器的按鍵碼。

Transmission**(m)(c)()(Set ID)()(資料)(Cr)**

資料 IR_KEY_CODE

Acknowledgment**(c)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)**

* 如果是按鍵碼，請參閱「紅外線代碼」。

* 視型號而定，有的按鍵碼不支援。

25. 經過時間 (命令：d l)

顯示顯示器開機後經過的時間。

Transmission

(d)(l)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 FF：讀取狀態

Acknowledgment

(l)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 接收的資料會以十六進位顯示。

26. 產品序號檢查 (命令：f y)

檢查產品的序號。

Transmission

(f)(y)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 FF：檢查產品序號

Acknowledgment

(y)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 資料 是以 ASCII 格式表示。

27. 軟體版本 (命令：f z)

檢查產品的軟體版本。

Transmission

(f)(z)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 FF：檢查軟體版本

Acknowledgment

(z)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

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

調整白平衡的紅色增益值。

Transmission

(j)(m)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-FE：紅色增益 0-254

FF：檢查紅色增益值

Acknowledgment

(m)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

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

調整白平衡的綠色增益值。

Transmission

(j)(n)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-FE：綠色增益 0-254

FF：檢查綠色增益值

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

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

調整白平衡的藍色增益值。

Transmission

(j)(o)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-FE：藍色增益 0-254

FF：檢查藍色增益值

Acknowledgment

(o)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

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

調整白平衡的紅色偏移值。

Transmission

(s)(x)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-7F：紅色位移 0-127

FF：檢查紅色偏移值

Acknowledgment

(x)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

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

調整白平衡的綠色偏移值。

Transmission

(s)(y)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-7F：綠色位移 0-127

FF：檢查綠色偏移值

Acknowledgment

(y)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

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

調整白平衡的藍色偏移值。

Transmission

(s)(z)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-7F：藍色位移 0-127

FF：檢查藍色偏移值

Acknowledgment

(z)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

34. [Backlight (背光)] (命令：m g)

調整背光亮度。

Transmission

(m)(g)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-64：背光 0-100

Acknowledgment

(g)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

35. [Screen Off (螢幕關閉)] (命令：k d)

關閉螢幕。

Transmission

(k)(d)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00：螢幕開啟

01：螢幕關閉

Acknowledgment

(d)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

36. [Tile Mode (磚模式)] (命令：d d)

設定拼接模式，以及拼接列與欄的值。

Transmission

(d)(d)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-FF：第一個位元組 - 並排欄

第二位元組 - 並排列

* 00、01、10 和 11 表示磚模式關閉。

* 最大值可能依型號而異。

Acknowledgment

(d)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

37. [Tile Mode (磚模式)] 檢查 (命令：d z)

檢查並排模式。

Transmission

(d)(z)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 FF：檢查並排模式

Acknowledgment

(z)()(Set ID)()(OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)(x)

資料 1 00：磚模式關閉

01：磚模式開啟

資料 2 00-0F：並排欄

資料 3 00-0F：並排列

* 並非所有型號都可使用此功能。

38. [Tile ID (磚 ID)] (命令：d i)

設定產品的並排 ID 值。

Transmission

(d)(i)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 01-E1：磚 ID 1-225

FF：檢查磚 ID

* 資料值不能超過列 x 欄的值。

Acknowledgment

(i)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 若您輸入的 資料 參數值 (0xFF 除外) 超過列 x 欄的值，Ack 就會變成 NG。

* 並非所有型號都可使用此功能。

39. [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。

Transmission

(d)(j)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉

01: 開啟

Acknowledgment

(j)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

40. 磚水平位置 (命令: d e)

在磚模式中調整水平位置。(此功能只有在磚模式設定為開啟，且自然模式設定為關閉時，才能使用。)

Transmission

(d)(e)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00 - 32 : -50(左) - 0(右)

* 左/右值依磚水平大小而異。

Acknowledgment

(e)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

41. 磚垂直位置 (命令: d f)

在磚模式中調整垂直位置。(此功能只有在磚模式設定為開啟，且自然模式設定為關閉時，才能使用。)

Transmission

(d)(f)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00 - 32 : 0(下) - 50(上)

* 垂直值依磚垂直大小而異。

Acknowledgment

(f)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

42. 磚水平大小 (命令: d g)

在磚模式中調整水平大小。(調整磚水平大小之前，請將磚水平位置設定為 0 X 32。此功能只有在磚模式設定為開啟，且自然模式設定為關閉時，才能使用。)

Transmission

(d)(g)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00 - 32 : 0 - 50

Acknowledgment

(g)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

43. 磚垂直大小 (命令: d h)

在磚模式中調整垂直大小。(調整磚垂直大小之前，請將磚垂直位置設定為 0 X 00。此功能只有在磚模式設定為開啟，且自然模式設定為關閉時，才能使用。)

Transmission

(d)(h)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00 - 32 : 0 - 50

Acknowledgment

(h)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

44. [DPM] (命令: f j)

設定 DPM (顯示器電源管理) 功能。

Transmission

(f)(j)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: [Off (關閉)]

01: 5 秒鐘

02: 10 秒鐘

03: 15 秒鐘

04: 1分鐘

05: 3分鐘

06: 5分鐘

07: 10分鐘

Acknowledgment

(j)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

45. [DPM Wake Up Control (DPM 喚醒控制)] (命令：s n, 0b)

設定 DPM 停用控制模式。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(0)(b)()(資料)(Cr)

資料 00: 設定時鐘模式

01: 設定時鐘 + 資料模式

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(0)(b)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

46. 遙控器/[Local Key Operation Lock (本機按鍵操作鎖定)] (命令：k m)

調整遙控器/本機按鍵 (前方) 鎖。

Transmission

(k)(m)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉 (鎖定關閉)

01: 開 (開啟鎖定)

Acknowledgment

(m)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

47. [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：秒鐘)

Transmission

(f)(h)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-FA: 最小 0 到最大 250 (秒)

Acknowledgment

(h)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 最大值可能依型號而異。

* 並非所有型號都可使用此功能。

48. [Fail Over (容錯移轉)] 模式 (命令：m i)

針對故障恢復設定輸入模式。

Transmission

(m)(i)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: [Off (關閉)]

01: [Auto (自動)]

02: [User Setting (使用者設定)]

Acknowledgment

(i)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

49. [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。)

Transmission

(m)(j)()(Set ID)()(資料1)()(資料2)()(資料3)()

(資料4) ... ()(資料N)(Cr)

資料 1-N (輸入優先順序 1-N)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI

C0: 顯示連接埠

91: HDMI2/SDI/OPS

Acknowledgment

(j)()(Set ID)()(OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)

(資料4) ... (資料N) (x)

* 某些輸入訊號可能並不適用於所有型號。

* 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)。

50. 遙控器按鍵鎖定 (命令：t p)

設定產品的遙控器按鍵。

Transmission

(t)(p)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 解鎖所有按鍵

01: 除電源鍵外，鎖定所有按鍵

02: 鎖定所有按鍵

Acknowledgment

(p)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

51. [Local Key Operation Lock (本機按鍵操作鎖定)] (命令：t o)

設定產品的本機按鍵操作設定。

Transmission

(t)(o)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 解鎖所有按鍵
01: 除電源鍵外，鎖定所有按鍵
02: 鎖定所有按鍵

Acknowledgment

(o)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

52. 檢查狀態 (命令：s v)

檢查產品的目前訊號。

Transmission

(s)(v)()(Set ID)()(資料)()(FF)(Cr)

資料 02: 檢查是否有訊號
10: RGB 感應器 OK/NG(檢查畫面)

Acknowledgment

(v)()(Set ID)()(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 10 (檢查畫面)
資料 1 00: 檢查畫面結果 NG
07: 檢查畫面結果 OK

* 當檢查畫面設為關閉或不受支援時，執行結果便會呈現「NG」。

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

設定螢幕故障偵測功能。

Transmission

(t)(z)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟

Acknowledgment

(z)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

54. [PM Mode (PM 模式)] (命令：s n, 0c)

設定 PM 模式。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(0c)()(資料)(Cr)

資料 00: [Power Off (關閉電源)]
01: [Sustain Aspect Ratio (維持畫面比例)]
02: [Screen Off (螢幕關閉)]
03: [Screen Off Always (一律關閉螢幕)]
04: [Screen Off & Backlight On (螢幕關閉和背光開啟)]

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(0c)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

55. [Screen Off Always (一律關閉螢幕)] (命令：j p)

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。

Transmission

(j)(p)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 開 (螢幕開啟)
01: 關 (螢幕關閉)

* 並非所有型號都可使用此功能。

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(0d)(資料)(x)

56. [Auto Config. (自動畫面調整)] (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)。

Transmission

(j)(u)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 01: 執行

Acknowledgment

(u)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

57. [Digital Audio Input (數位音訊輸入)] (命令：s n, 04)

設定數位音訊輸入。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(04)()(資料)(Cr)

資料 00: 數位
01: 類比

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(04)(資料)(x)

58. [Audio Out (音效輸出)] (命令：s n, aa)

控制音效輸出模式。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(a)(a)()(資料)(Cr)

資料 00: [Off (關閉)]
01: [Variable (可變)]
02: [Fixed (固定)]

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(a)(a)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

59. [OSD Rotation (OSD 旋轉)] (命令：t h)

設定 OSD 旋轉模式。

Transmission

(t)(h)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉
01: 90 度
02: 270 度

Acknowledgment

(h)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

60. [Pivot Mode (樞紐分析表模式)] (命令：t a)

控制樞紐分析表模式。

Transmission

(t)(a)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟

Acknowledgment

(a)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

61. [Brightness Scheduling (亮度調節)] 模式 (命令：s m)

選擇亮度排程模式。

Transmission

(s)(m)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟

Acknowledgment

(m)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 如未設定目前時間，此功能無法運作。

* 並非所有型號都可使用此功能。

62. [Brightness Scheduling (亮度調節)]

(命令：s s)

設定亮度排程。

Transmission

(s)(s)()(Set ID)()(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 個快速亮度控制資料

F2：讀取第 2 個快速亮度控制資料

F3：讀取第 3 個快速亮度控制資料

F4：讀取第 4 個快速亮度控制資料

F5：讀取第 5 個快速亮度控制資料

F6：讀取第 6 個快速亮度控制資料

2.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：刪除所有快速亮度控制

E1：刪除第 1 個快速亮度控制

E2：刪除第 2 個快速亮度控制

E3：刪除第 3 個快速亮度控制

E4：刪除第 4 個快速亮度控制

E5：刪除第 5 個快速亮度控制

E6：刪除第 6 個快速亮度控制

4.00-17：00 - 23 小時

資料2 00-3B：00 - 59 分鐘

資料3 00-64：背光 0 - 100

* 若要讀取或刪除已設定的快速亮度控制清單，(資料2)(資料3)必須設為 FF。

* 若要透過 FF 讀取設定的快速亮度控制的完整清單，請勿在 (資料2)(資料3) 中輸入任何值。

* 若要透過 FF 讀取設定的快速亮度控制的完整清單，沒有儲存任何清單時會確認為 NG。

範例 1：ss 01 ff ff - 讀取快速亮度控制的第一筆索引資料。

範例 2：ss 01 ff - 讀取快速亮度控制的所有索引資料。

範例 3：ss 01 e1 ff ff - 刪除快速亮度控制的第一筆索引資料。

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

Acknowledgment

(s)()(Set ID)()(OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

63. [Sync Mode (同步模式)] (命令：t g)

選擇同步模式設定。

Transmission

(f)(g)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00：關閉

01：開啟

Acknowledgment

(g)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

64. [Time Sync (時間同步)] (命令：s n, 16)

設定要同步的時間。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(1)(6)()(資料)(Cr)

資料 00：關閉

01：設定為 00:00

02：設定為上午 1:00

...

18：設定為下午 11:00

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)()(1)(6)()(資料)(x)

* 如果沒有主要顯示器，此功能無法運作。

* 設定畫面僅顯示在主要顯示器上。

* 如未設定目前時間，此功能無法運作。

* 並非所有型號都可使用此功能。

65. 定時開機預約 (命令：f b)

設定定時開機預約功能。

Transmission

(f)(b)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟

Acknowledgment

(b)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

66. 定時開機預約 (命令：f c)

設定定時開機預約功能。

Transmission

(f)(c)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟

Acknowledgment

(c)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

67. [Timer Power On (定時開機預約)] (重複模式 / 時間) (命令：f d)

設定定時開機 (重複模式 / 時間) 功能。

Transmission

(f)(d)()(Set ID)()(資料1)()(資料2)()(資料3)(Cr)
資料1

1. f1h 至 f7h (資料讀取)

F1: 讀取第 1 個定時開機資料
F2: 讀取第 2 個定時開機資料
F3: 讀取第 3 個定時開機資料
F4: 讀取第 4 個定時開機資料
F5: 讀取第 5 個定時開機資料
F6: 讀取第 6 個定時開機資料
F7: 讀取第 7 個定時開機資料

2. e1h 至 e7h (刪除一個索引)、e0h (刪除所有索引)

E0: 刪除所有定時開機
E1: 刪除第 1 個定時開機
E2: 刪除第 2 個定時開機
E3: 刪除第 3 個定時開機
E4: 刪除第 4 個定時開機
E5: 刪除第 5 個定時開機
E6: 刪除第 6 個定時開機
E7: 刪除第 7 個定時開機

3. 01h 至 0ch (定時開機日設定)

01: 重複一次
02: 每天重複
03: 從星期一至星期五重複
04: 從星期一至星期六重複
05: 從星期六至星期日重複
06: 星期日重複
07: 星期一重複
08: 星期二重複
09: 星期三重複
0A: 星期四重複
0B: 星期五重複
0C: 星期六重複
資料2 00-17: 00 - 23 小時
資料3 00-3B: 00 - 59 分鐘

* 若要讀取或刪除您已設定的定時開機，(資料2)(資料3) 必須設為 FFh。

範例 1: fd 01 f1 ff ff - 讀取定時開機中的第 1 個索引資料。

範例 2: fd 01 e1 ff ff - 讀取定時開機中的第 1 個索引資料。

範例 3: fd 01 04 02 03 - 將定時開機設為星期一到星期六的 02:03。

* 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。

Acknowledgment

(d)()(Set ID)()(OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)(x)

68. [Timer Power Off (定時關機預約)] (重複模式 / 時間) (命令：fe)

設定定時關機 (重複模式 / 時間) 功能。

Transmission

(f)(e)() (Set ID)() (資料1)() (資料2)() (資料3)(Cr)

資料1

1. f1h 至 f7h (資料讀取)

F1：讀取第 1 個定時關機資料

F2：讀取第 2 個定時關機資料

F3：讀取第 3 個定時關機資料

F4：讀取第 4 個定時關機資料

F5：讀取第 5 個定時關機資料

F6：讀取第 6 個定時關機資料

F7：讀取第 7 個定時關機資料

2. e1h 至 e7h (刪除一個索引)、e0h (刪除所有索引)

E0：刪除所有定時關機

E1：刪除第 1 個定時關機

E2：刪除第 2 個定時關機

E3：刪除第 3 個定時關機

E4：刪除第 4 個定時關機

E5：刪除第 5 個定時關機

E6：刪除第 6 個定時關機

E7：刪除第 7 個定時關機

3. 01h 至 0ch (定時關機日設定)

01：重複一次

02：每天重複

03：從星期一至星期五重複

04：從星期一至星期六重複

05：從星期六至星期日重複

06：星期日重複

07：星期一重複

08：星期二重複

09：星期三重複

0A：星期四重複

0B：星期五重複

0C：星期六重複

資料2 00-17：00 - 23 小時

資料3 00-3B：00 - 59 分鐘

* 若要讀取或刪除您已設定的定時關機，(資料2)(資料3) 必須設為 FFh。

範例 1：fe 01 f1 ff ff - 讀取定時關機中的第 1 個索引資料。

範例 2：fe 01 e1 ff ff - 讀取定時關機中的第 1 個索引資料。

範例 3：fe 01 04 02 03 - 將定時關機設為星期一到星期六的 02:03。

* 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。

Acknowledgment

(e)() (Set ID)() (OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)(x)

69. [Holiday Setting (假日設定)] 模式 (命令：sn, 1a)

設定假日預約模式為開啟或關閉。

Transmission

(s)(n)() (Set ID)() (1)(a)() (資料)(Cr)

資料 00：假日預約關閉

01：假日預約開啟

Acknowledgment

(n)() (Set ID)() (OK/NG)() (1)(a)() (資料)(x)

* 如未設定目前時間，此功能無法運作。

* 並非所有型號都可使用此功能。

70. [Holiday Setting (假日設定)] (命令：sn, 1b)

設定假日預約。

Transmission

(s)(n)() (Set ID)() (1)(a)

() (資料1)() (資料2)() (資料3) () (資料4) (Cr)

資料1

1. f1 至 f7 (資料讀取)

f1：讀取第 1 個假日預約資料

f2：讀取第 2 個假日預約資料

f3：讀取第 3 個假日預約資料

f4：讀取第 4 個假日預約資料

f5：讀取第 5 個假日預約資料

f6：讀取第 6 個假日預約資料

f7：讀取第 7 個假日預約資料

2. FF：讀取所有儲存的清單

3. e1 至 e7 (刪除一個索引)、e0 (刪除所有索引)

e0：刪除所有假日預約

e1：刪除第 1 個假日預約

e2：刪除第 2 個假日預約

e3：刪除第 3 個假日預約

e4：刪除第 4 個假日預約

e5：刪除第 5 個假日預約

e6：刪除第 6 個假日預約

e7：刪除第 7 個假日預約

4. 01 - 0c：1 月到 12 月 (開始月份)

資料2 01~1F：01 - 31 (開始日)

資料3 01~0c：1 月到 12 月 (結束月份)

資料4 01~1F：01 - 31 (結束日)

- * 若要讀取或刪除您已設定的假日預約，(資料2)(資料3)(資料4) 必須設為 FF。
- * 若要讀取您已設定的所有假日預約，(資料1)(資料2)(資料3)(資料4) 必須設為 FF。

範例 1 : sn 01 1b f1 ff ff ff - 讀取假日預約中的第 1 個索引資料。

範例 2 : sn 01 1b ff ff ff ff - 讀取假日預約中的所有索引資料。

範例 3 : sn 01 1b e1 ff ff ff - 刪除假日預約中的第 1 個索引資料。

範例 4 : sn 01 1b 01 07 0c 18 - 設定和新增從 1 月 7 日至 12 月 24 日的假日預約。

- * 已預先設定的預約未新增。
- * 如未設定目前時間，此功能無法運作。
- * 並非所有型號都可使用此功能。

Acknowledgment

(s)()(Set ID)()(OK/NG)(資料1)(資料2)(資料3)(x)

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

設定顯示器的開機狀態。

Transmission

(t)(r)()(Set ID)()(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)

Acknowledgment

(r)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

72. [Wake On LAN (網路喚醒)] (命令 : f w)

設定網路喚醒選項。

Transmission

(f)(w)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟

Acknowledgment

(w)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

73. [ISM Method (ISM 功能)] (命令 : j p)

設定 ISM 功能。

Transmission

(j)(p)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 01: [Inversion (色彩反轉)]
02: [Orbiter (螢幕保護)]
04: [Remove (white pattern)(移除 (白平衡))]
08: [Standard (標準)]
20: [Remove (colored pattern)(移除 (彩色圖樣))]
80: [Washing Bar (刷條)]
90: [User Image (使用者影像)]

- * 如果定時器設定為立即，jp 命令會操作。

Acknowledgment

(p)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

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

設定開機標誌影像模式。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(a)(3)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(a)(3)(資料)(x)

- * 並非所有型號都可使用此功能。

75. [No Signal Image (無訊號影像)] (命令 : s n, a9)

開啟/關閉無訊號影像。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(a)(9)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉
01: 開啟

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(a)(9)(資料)(x)

- * 並非所有型號都可使用此功能。

76. 水平位置 (命令：f q)

調整畫面的水平位置。(此功能只能在磚模式設定為關閉時使用。)

* 操作範圍隨 RGB 輸入解析度而異。(僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

Transmission

(f)(q)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00-64：最小 -50 (左) 到最大 50 (右)

Acknowledgment

(q)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

77. 垂直位置 (命令：f r)

調整畫面的垂直位置。(此功能只能在磚模式設定為關閉時使用。)

* 操作範圍隨 RGB 輸入解析度而異。(僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

Transmission

(f)(r)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00 - 64：最小 -50 (下) 到最大 50 (上)

Acknowledgment

(r)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

78. 水平大小 (命令：f s)

調整畫面的水平大小。(此功能只能在磚模式設定為關閉時使用。)

* 操作範圍會因 RGB 輸入解析度而異。(僅適用於 RGB-PC 輸入模式)。

Transmission

(f)(s)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00 - 64：最小 -50 (小) 到最大 50 (大)

Acknowledgment

(s)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

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。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(9)(d)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉

01: 開啟

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(9)(d)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

80. [USB Lock (USB 鎖定)] (命令：s n, 9e)

設定 USB 鎖定功能。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(9)(e)()(資料)(Cr)

資料 00: 關閉

01: 開啟

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(9)(e)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

81. [OSD Lock (OSD 鎖定)] (命令：k l)

選擇 OSD 顯示選項。

Transmission

(k)(l)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 00: 關 (OSD 鎖定：關閉)

01: 開 (OSD 鎖定：開啟)

Acknowledgment

(l)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

82. [Change Password (變更密碼)] (命令：s n, a7)

變更密碼。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(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 (之前設定的密碼)

資料 5-8：0-9 (新密碼)

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(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)

* 並非所有型號都可使用此功能。

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

將影像模式和目前輸入的低值套用到所有輸入的相同視訊值。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(5)(2)()(資料)(Cr)

資料 01: 套用

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(5)(2)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

84. OSD 位置 (命令：s n, ac)

當 OSD 旋轉功能設定為開時，變更螢幕位置。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(a)(c)()(資料)(Cr)

資料 00: 上方

01: 正常節能

02: 底部

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(a)(c)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

85. 容錯移轉 USB 輸入 (命令：s n, 0a)

選擇容錯移轉 USB 狀態。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(0a)()(資料)(Cr)

資料 00: [Off (關閉)]

01: [Picture (影像)]

02: [Photos (相片)]

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(0a)(資料)(x)

86. 風扇故障檢查 (命令：d w)

檢查風扇故障。

Transmission

(d)(w)()(Set ID)()(資料)(Cr)

資料 FF：讀取狀態

Acknowledgment

(w)()(Set ID)()(OK/NG)(資料)(x)

資料 00: 風扇故障

01: 風扇正常

* 並非所有型號都可使用此功能。

87. [Network Setting (網路設定)] (命令：sn, 80 或 81 或 82)

設定網路和 DNS。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(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: 手動

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 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。

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(資料1)(資料)(x)

* 此功能僅適用於有線網路。

* 並非所有型號都可使用此功能。

88. [Natural Size (自然大小)] (命令：sn, a5) 設定自然大小功能。

Transmission

(s)(n)()(Set ID)()(a)(5)()(資料)(Cr)
資料 00 - 64: 自然大小 0 - 100

Acknowledgment

(n)()(Set ID)()(OK/NG)(a)(5)(資料)(x)

* 並非所有型號都可使用此功能。

